

Aspire

Manual Pengguna

© 2012 Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

Manual Pengguna Aspire

Revisi ini: 07/2012

Nomor model: _____

Nomor seri: _____

Tanggal pembelian: _____

Alamat pembelian: _____

Informasi untuk keselamatan dan kenyamanan Anda

Petunjuk keselamatan

Baca petunjuk ini dengan seksama. Simpan dokumen ini untuk penggunaan di lain waktu. Patuhi semua peringatan dan petunjuk yang ditandai pada produk ini.

Mematikan produk sebelum membersihkannya

Lepaskan kabel produk dari stopkontak sebelum membersihkannya. Jangan gunakan pembersih cair atau aerosol. Gunakan kain lembab untuk membersihkan.

HATI-HATI saat melepaskan konektor dari perangkat

Patuhi panduan berikut saat memasang dan melepaskan unit catu daya:

Pasang unit catu daya sebelum memasang konektor daya ke stopkontak.

Lepaskan kabel daya sebelum melepaskan unit catu daya dari komputer.

Jika sistem memiliki beberapa catu daya, matikan sistem dengan melepaskan semua konektor daya dari catu daya.

PERHATIAN tentang Aksesibilitas

Pastikan konektor daya dipasang ke stopkontak yang mudah dijangkau dan dekat dengan pengguna peralatan. Bila akan mematikan peralatan, pastikan Anda melepas konektor daya dari stopkontak.

PERHATIAN bagi yang disertai kartu tiruan (hanya untuk model-model tertentu)

Saat dipaketkan, slot-slot kartu di komputer Anda diisi kartu tiruan dari plastik. Kemasan ini akan melindungi slot yang tidak digunakan dari debu, benda logam, atau partikel lainnya. Simpan kartu tiruan tersebut untuk dipasang lagi saat tidak ada kartu dalam slot.

PERHATIAN tentang Pendengaran

Untuk melindungi pendengaran Anda, ikuti petunjuk sebagai berikut.

- Perbesar volume secara bertahap hingga Anda dapat mendengar suara dengan jelas dan nyaman.
- Jangan perbesar lagi volume suara jika telinga Anda telah terbiasa.
- Hindari mendengarkan musik terlalu keras dalam waktu lama.
- Jangan perbesar volume suara untuk mengatasi kebisingan sekitar.

- Perkecil volume suara jika Anda tidak dapat mendengar pembicaraan orang di sekitar.

Peringatan

- Jangan gunakan produk ini di dekat air.
- Jangan letakkan produk ini di tempat,udukan, atau meja yang tidak stabil. Jika terjatuh, produk dapat mengalami kerusakan parah.
- Slot dan rongga tersedia sebagai ventilasi untuk menjamin keandalan pengoperasian dan melindungi produk dari panas yang berlebihan. Rongga tersebut tidak boleh tertutup atau terhalang. Rongga tidak boleh terhalang dengan meletakkan produk ini di atas kasur, sofa, matras, atau permukaan lainnya yang sejenis. Produk ini tidak boleh diletakkan di dekat atau di atas radiator maupun sumber panas, atau instalasi terpasang, kecuali jika terdapat ventilasi yang memadai.
- Jangan masukkan benda apapun ke dalam produk ini melalui slot kabinet karena dapat menyentuh titik tegangan berbahaya atau menyebabkan hubungan arus pendek yang akan menimbulkan kebakaran atau sengatan arus listrik. Jangan tumpahkan cairan apapun pada atau ke dalam produk.
- Untuk menghindari kerusakan komponen internal dan mencegah kebocoran baterai, jangan letakkan produk ini di atas permukaan yang bergetar.
- Jangan gunakan produk ini di area yang menimbulkan guncangan, hentakan, atau getaran, karena dapat menyebabkan hubungan singkat atau kerusakan perangkat rotor, HDD, Drive optik, bahkan bahaya kontak luar dari unit baterai lithium.
- Permukaan bagian bawah, daerah di sekitar celah ventilasi dan adaptor AC mungkin menjadi panas. Guna menghindari cedera, pastikan kulit atau tubuh Anda jangan sampai tersentuh bagian tersebut.
- Perangkat ini beserta perangkat tambahannya mungkin dilengkapi dengan beberapa komponen kecil. Jauhkan dari jangkauan anak-anak.

Menggunakan daya listrik

- Produk ini harus dioperasikan menggunakan jenis daya sesuai dengan yang tertera pada label. Jika Anda ragu tentang jenis daya yang tersedia, hubungi dealer Anda atau perusahaan listrik setempat.
- Jangan biarkan benda apapun berada di atas kabel daya. Jangan letakkan produk ini di tempat yang kabelnya dapat terinjak.
- Jika Anda akan menggunakan produk dengan kabel ekstensi, pastikan nilai total ampere peralatan yang dipasang ke kabel ekstensi tidak melebihi nilai ampere kabel ekstensi. Pastikan juga nilai total semua produk yang terpasang ke stopkontak tidak melebihi nilai sekering.
- Jangan bebani arus listrik, terminal, atau stopkontak melebihi batas dengan memasang terlalu banyak perangkat. Beban sistem secara keseluruhan tidak boleh melebihi 80% dari nilai sirkuit cabang. Jika menggunakan kabel tambahan, beban sistem tidak boleh melebihi 80% dari nilai input kabel tambahan.

- Adaptor AC produk ini dilengkapi konektor ground tiga kabel. Konektor hanya boleh dipasang ke stopkontak yang telah di-ground. Pastikan stopkontak telah di-ground dengan benar sebelum memasang konektor adaptor AC. Jangan pasang konektor ke stopkontak yang tidak di-ground. Untuk informasi rinci, hubungi teknisi listrik Anda.



.....

Peringatan! Pin ground merupakan fitur keselamatan. Menggunakan stopkontak yang tidak di-ground dengan benar dapat menyebabkan sengatan listrik dan/atau cedera.



.....

Catatan: Pin ground juga memberikan perlindungan yang baik terhadap suara bising yang tidak diinginkan dari perangkat listrik lain di sekitar yang dapat mengganggu performa produk ini.

- Jangkauan voltase yang dapat digunakan untuk daya sistem ini adalah 100 sampai 120 atau 220 sampai 240 V AC. Kabel daya yang disertakan dengan sistem ini memenuhi persyaratan untuk digunakan di negara/wilayah tempat pembelian sistem. Kabel daya untuk digunakan di negara/wilayah lainnya harus memenuhi persyaratan untuk negara/wilayah itu. Untuk informasi lebih lanjut mengenai persyaratan kabel daya, hubungi penjual ulang atau penyedia layanan resmi.

Perbaikan produk

Jangan perbaiki sendiri produk ini, karena saat menutup dan membuka penutupnya, Anda dapat menyentuh titik tegangan berbahaya atau risiko lainnya. Serahkan seluruh perbaikan kepada teknisi servis ahli.

Lepaskan konektor produk ini dari stopkontak, kemudian bawa ke teknisi servis ahli bila:

- Kabel daya atau konektor rusak, terpotong, atau terbakar.
- Produk terkena cairan.
- Produk terkena hujan atau air.
- Produk terjatuh atau casing rusak.
- Performa produk menunjukkan perubahan nyata, menandakan perlunya perbaikan.
- Produk tidak berfungsi seperti biasa setelah menjalankan petunjuk pengoperasian.



.....

Catatan: Atur hanya kontrol yang tertera pada petunjuk pengoperasian, karena pengaturan kontrol lainnya yang tidak sesuai dapat menyebabkan kerusakan dan sering kali menyulitkan teknisi ahli untuk mengembalikan produk ke kondisi normal.

Panduan untuk menggunakan baterai dengan aman

Notebook ini menggunakan baterai Lithium-ion. Jangan gunakan baterai tersebut di lingkungan yang lembab, basah, atau korosif. Jangan letakkan, simpan, atau biarkan produk Anda di dalam atau dekat sumber panas, lokasi bersuhu tinggi, tempat yang terkena cahaya terik matahari langsung, oven microwave, atau tempat bertekanan, dan jangan letakkan di tempat yang bersuhu lebih dari 60°C (140°F). Tidak mengikuti panduan ini dapat mengakibatkan acid baterai bocor, baterai menjadi panas, meledak, atau terbakar, serta mengakibatkan cedera dan/atau kerusakan. Jangan potong, buka, atau bongkar baterai. Jika baterai bocor dan Anda menyentuh cairan yang bocor tersebut, basuh hingga bersih dengan air dan segera minta bantuan medis. Demi keselamatan dan untuk memperpanjang masa pakai baterai, jangan isi daya pada tempat bersuhu di bawah 0°C (32°F) atau di atas 40°C (104°F).

Performa baterai baru secara menyeluruh akan tercapai hanya setelah 2 atau 3 kali siklus pengisian dan penggunaan daya lengkap. Daya baterai dapat diisi dan digunakan hingga ratusan kali, namun pada akhirnya akan aus. Bila waktu penggunaan menjadi sangat singkat dari biasanya, beli baterai baru. Gunakan hanya baterai yang disetujui, dan isi ulang daya baterai Anda hanya dengan menggunakan pengisi daya yang disetujui dan ditujukan khusus untuk perangkat ini.

Gunakan baterai hanya untuk tujuan khusus tersebut. Jangan gunakan pengisi daya atau baterai apapun yang rusak. Hindari hubungan pendek pada baterai. Hubungan pendek yang tidak disengaja dapat terjadi bila benda logam seperti koin, klip, atau pena mengakibatkan hubungan langsung antara terminal positif (+) dan negatif (-) baterai. (Hubungan arus pendek ini terlihat seperti baris logam pada baterai.) Kondisi ini dapat terjadi, misalnya bila Anda membawa baterai cadangan dalam kantong atau tas Anda. Hubungan pendek pada terminal dapat merusak baterai atau benda yang tersambung.

Kapasitas dan masa pakai baterai akan berkurang jika baterai diletakkan di tempat yang panas atau dingin, misalnya di mobil yang tertutup di musim panas atau hujan. Coba simpan baterai selalu dalam suhu antara 15°C hingga 25°C (59°F hingga 77°F). Perangkat dengan baterai yang panas atau dingin mungkin tidak akan berfungsi untuk sementara waktu, meskipun daya baterai terisi penuh. Performa baterai menjadi terbatas terutama pada suhu di bawah titik beku.

Jangan buang baterai dalam api karena dapat meledak. Baterai juga dapat meledak jika tusak. Buang baterai sesuai peraturan setempat. Lakukan daur ulang baterai bila memungkinkan. Jangan buang baterai sebagai limbah rumah tangga.

Perangkat nirkabel dapat berisiko interferensi dari baterai yang akan mempengaruhi performa.

Mengganti unit baterai

Notebook ini menggunakan baterai lithium. Gunakan baterai pengganti sejenis yang disertakan bersama produk ini. Penggunaan baterai lain dapat menyebabkan risiko kebakaran atau ledakan.



Peringatan! Baterai dapat meledak jika tidak ditangani dengan benar. Jangan bongkar atau buang baterai ke dalam api. Jauhkan dari jangkauan anak-anak. Patuhi peraturan setempat bila akan membuang baterai bekas.

Perhatian bagi Perangkat Drive Optik (hanya untuk model-model tertentu)

Perhatian: Peralatan ini mengandung sistem laser dan diklasifikasikan sebagai "PRODUK LASER KELAS 1". Apabila ada masalah dengan peralatan ini, harap hubungi pusat layanan RESMI terdekat. Guna menghindari paparan sinar laser langsung, jangan mencoba membuka penutup.

PRODUK LASER KELAS 1

PERHATIAN: RADIASI LASER TIDAK TERLIHAT SAAT DIBUKA. HINDARI PEMAPARAN TERHADAP CAHAYA.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVASEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIIN LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVASEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Keamanan kabel telepon

- Bila tidak digunakan dan/atau sebelum melakukan perbaikan, lepas semua kabel telepon dari peralatan.
- Untuk menghindari risiko sengatan listrik jauh dari petir, jangan pasang kabel telepon ke peralatan ini sewaktu terjadi petir atau badai.



.....

Peringatan! Demi keselamatan, jangan gunakan komponen tambahan atau pengganti yang tidak kompatibel. Untuk pilihan produk yang tersedia, hubungi agen Anda.

Lingkungan pengoperasian



Peringatan! Demi keselamatan, nonaktifkan semua perangkat transmisi radio atau nirkabel saat menggunakan laptop dalam kondisi sebagai berikut. Perangkat tersebut termasuk, namun tidak terbatas pada: LAN nirkabel (WLAN), Bluetooth, dan/atau 3G.

Perhatian: peraturan khusus yang berlaku di manapun, dan selalu matikan perangkat Anda bila terdapat larangan penggunaan atau bila timbul gangguan maupun bahaya. Gunakan perangkat hanya pada posisi pengoperasian normal. Perangkat ini sesuai dengan panduan pemaparan RF bila digunakan secara normal, serta alat dan antenanya terpasang dengan jarak 1,5 cm (5/8 inci) dari tubuh Anda. Perangkat tidak boleh mengandung logam dan seperti uraian di atas, jarak perangkat sebaiknya cukup jauh dari tubuh Anda. Agar file data atau pesan dapat berhasil dikirimkan, perangkat ini harus terhubung ke jaringan dengan kualitas koneksi yang baik. Pada kondisi tertentu, pengiriman file data atau pesan dapat tertunda jika tidak tersedia koneksi. Pastikan Anda mematuhi petunjuk tentang jarak pemisah hingga pengiriman selesai. Komponen perangkat bersifat magnetis. Benda logam dapat menempel pada perangkat, dan orang yang menggunakan alat bantu dengar sebaiknya tidak menggenggam perangkat di telinga. Jangan letakkan kartu kredit atau media penyimpanan magnetis lainnya di dekat perangkat, karena informasi yang tersimpan di dalamnya dapat terhapus.

Peralatan medis

Penggunaan peralatan transmisi radio termasuk ponsel, dapat mengganggu fungsi peralatan medis yang tidak terlindung secara memadai. Untuk mengetahui apakah peralatan medis tersebut cukup terlindung dari energi RF eksternal atau jika Anda memiliki pertanyaan lain, hubungi dokter atau produsen peralatan medis. Matikan perangkat Anda bila sedang berada di fasilitas perawatan kesehatan yang mencantumkan peraturan untuk melakukannya. Rumah sakit atau fasilitas perawatan kesehatan umumnya menggunakan peralatan yang mungkin sensitif terhadap transmisi RF dari luar.

Alat pacu jantung. Produsen alat pacu jantung menyarankan agar Anda menjaga jarak minimum sejauh 15,3 cm (6 inci) antara perangkat nirkabel dan alat pacu jantung untuk menghindari kemungkinan interferensi dengan alat pacu jantung tersebut. Saran tersebut sesuai dengan penelitian independen dan saran dari Wireless Technology Research. Pengguna alat bantu jantung harus:

- Selalu menjaga jarak antara perangkat dengan alat pacu jantung sejauh minimal 15,3 cm (6 inci).
- Jangan dekatkan perangkat dengan alat pacu jantung bila perangkat dihidupkan. Jika terjadi interferensi, nonaktifkan perangkat, lalu jauhkan.

Alat bantu dengar. Sejumlah perangkat nirkabel digital dapat mengganggu beberapa alat bantu dengar. Jika terjadi interferensi, hubungi penyedia layanan Anda.

Kendaraan

Sinyal frekuensi radio (RF) dapat mempengaruhi sistem elektronik dalam kendaraan bermotor, seperti sistem injeksi bahan bakar elektronik, sistem rem anti terkunci elektronik dan sistem kantung udara yang dipasang dengan tidak tepat atau tidak dilindungi secara memadai. Untuk informasi lebih lanjut, tanyakan kepada produsen kendaraan atau perwakilannya tentang kendaraan Anda atau peralatan yang telah ditambahkan. Serahkan perbaikan atau pemasangan perangkat dalam kendaraan hanya kepada teknisi ahli. Kesalahan pemasangan atau perbaikan akan membahayakan dan dapat membatalkan jaminan yang berlaku untuk perangkat. Periksa secara berkala untuk memastikan bahwa semua peralatan nirkabel dalam kendaraan Anda terpasang dan berfungsi dengan benar. Jangan simpan atau letakkan perangkat, komponen, maupun perangkat tambahan dalam satu tempat dengan cairan dan gas yang mudah terbakar, atau bahan yang mudah meledak. Pada kendaraan yang dilengkapi kantong udara, ingat bahwa kantong udara akan mengembang dengan sangat kuat. Jangan letakkan benda, termasuk peralatan nirkabel terpasang atau portabel, di atas kantong udara atau di tempat mengembangnya kantong udara. Jika peralatan nirkabel di dalam kendaraan tidak terpasang dengan benar saat kantong udara mengembang, dapat terjadi cedera parah. Dilarang menggunakan perangkat Anda di dalam pesawat terbang. Matikan perangkat sebelum memasuki kabin pesawat. Penggunaan perangkat telekomunikasi nirkabel di dalam pesawat terbang dapat membahayakan pengoperasian pesawat terbang, mengganggu jaringan telepon selular, dan melanggar peraturan yang berlaku.

Lingkungan rawan ledakan

Matikan perangkat Anda di area beratmosfer rentan terhadap bahaya ledakan serta patuhi semua tanda peringatan dan petunjuk. Atmosfer rawan ledakan meliputi tempat yang biasanya mencantumkan peringatan untuk mematikan mesin kendaraan. Percikan api di sekitar tempat tersebut dapat menyebabkan ledakan atau kebakaran yang mengakibatkan cedera tubuh, bahkan kematian. Matikan notebook di dekat pom bensin di tempat pengisian bahan bakar. Perhatikan larangan penggunaan peralatan radio di tempat pengisian, penyimpanan, dan distribusi bahan bakar; pabrik kimia; atau di tempat berlangsungnya peledakan. Tempat beratmosfer rawan ledakan sering kali, namun tidak selalu, mencantumkan peringatan. Tempat tersebut meliputi ruang bawah dek kapal laut, fasilitas pengiriman atau penyimpanan bahan kimia, kendaraan yang menggunakan LPG (misalnya propana atau butana), dan tempat dengan udara yang mengandung bahan kimia atau partikel, seperti butiran, debu, atau serbuk logam. Jangan hidupkan notebook bila penggunaan ponsel dilarang atau dapat mengakibatkan interferensi maupun bahaya.

Panggilan darurat

Peringatan: Anda tidak dapat membuat panggilan darurat melalui perangkat ini. Untuk membuat panggilan darurat, Anda dapat menghubungi ponsel Anda atau sistem panggilan telepon lainnya.

Petunjuk pembuangan

Jangan buang perangkat elektronik ke tempat sampah. Untuk meminimalkan polusi dan memaksimalkan kelestarian lingkungan global, lakukan daur ulang. Untuk informasi lebih lanjut tentang peraturan WEEE (penanganan limbah peralatan listrik dan elektronik), kunjungi www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm.



Informasi tentang merkuri

Untuk bola lampu di dalam proyektor atau produk elektronik yang dilengkapi dengan monitor atau layar LCD/CRT non-LED-backlit: Lampu di dalam produk ini mengandung merkuri dan harus didaur ulang atau dibuang sesuai dengan undang-undang setempat, negara bagian atau negara. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi Electronic Industries Alliance di www.eiae.org. Untuk informasi tentang pembuangan lampu secara khusus, kunjungi www.lamprecycle.org.



ENERGY STAR



Produk Acer yang memenuhi syarat ENERGY STAR menghemat uang Anda dengan mengurangi biaya energi dan melindungi lingkungan tanpa mengorbankan fitur dan kinerja. Acer dengan bangga menawarkan produk dengan simbol ENERGY STAR kepada pelanggan kami.

Apakah ENERGY STAR itu?

Produk yang memenuhi syarat ENERGY STAR menggunakan lebih sedikit energi dan mencegah emisi gas rumah kaca dengan memenuhi pedoman efisiensi energi yang ketat yang ditentukan oleh Badan Perlindungan Lingkungan A.S. (U.S. Environmental Protection Agency). Acer berkomitmen untuk menawarkan produk dan layanan di seluruh dunia yang membantu pelanggan menghemat uang, melestarikan energi dan memperbaiki kualitas lingkungan kita. Semakin banyak energi yang dapat kita hemat dengan efisiensi energi yang lebih tinggi, semakin banyak kita mengurangi gas rumah kaca dan risiko perubahan iklim. Untuk informasi lebih lanjut, lihat www.energystar.gov atau www.energystar.gov/powermanagement.

Produk Acer yang memenuhi syarat ENERGY STAR: (hanya untuk model-model tertentu)

- Menghasilkan lebih sedikit panas dan mengurangi beban pendinginan, serta iklim yang lebih hangat.
- Secara otomatis masuk ke mode “layar tidur” dan “komputer tidur” masing-masing setelah tidak aktif selama 10 dan 30 menit.
- Aktifkan kembali komputer dari mode tidur dengan menekan keyboard atau menggerakkan mouse.
- Komputer akan menghemat energi lebih dari 80% pada mode “tidur”.

ENERGY STAR dan merek ENERGY STAR adalah merek A.S. yang terdaftar.

Tips dan informasi untuk kenyamanan penggunaan

Pengguna komputer dapat mengalami kelelahan mata dan sakit kepala setelah penggunaan dalam waktu lama. Pengguna juga dapat mengalami cedera fisik setelah bekerja dalam waktu lama di depan komputer. Durasi kerja, posisi duduk yang buruk, perilaku kerja yang buruk, stres, lingkungan kerja yang tidak nyaman, kesehatan pribadi, dan faktor lainnya dapat sangat meningkatkan risiko cedera fisik.

Penggunaan komputer yang salah dapat menimbulkan gejala nyeri otot, nyeri sendi, kekakuan urat, atau gangguan otot rangka lainnya. Gejala berikut ini dapat dialami pada tangan, pergelangan tangan, lengan, bahu, leher, atau punggung:

- Kebas, atau rasa panas maupun kesemutan.
- Sakit, pegal, atau linu.
- Nyeri, bengkak, atau sakit berdenyut.
- Kaku atau tegang.
- Menggigil atau lemas.

Jika Anda mengalami gejala tersebut atau merasakan ketidaknyamanan dan/atau nyeri berulang dan terus-menerus akibat penggunaan komputer, segera kunjungi dokter serta informasikan kepada divisi kesehatan dan keselamatan di perusahaan Anda.

Bagian berikut ini akan memberikan tips untuk meningkatkan kenyamanan penggunaan komputer.

Mengetahui tingkat kenyamanan Anda

Kenali tingkat kenyamanan Anda dengan mengatur sudut pandang ke monitor, menggunakan sandaran kaki, atau meninggikan tempat duduk untuk memaksimalkan kenyamanan. Perhatikan tips berikut ini:

- Hindari posisi duduk yang sama dalam waktu lama.
- Hindari membungkuk ke depan dan/atau bersandar ke belakang.
- Berdiri dan berjalan sesekali untuk melepaskan ketegangan pada otot kaki.
- Beristirahat sejenak untuk mengendurkan otot leher dan bahu.
- Jangan menekan otot atau mengangkat bahu.

- Pasang layar eksternal, keyboard, dan mouse dengan benar dalam posisi yang nyaman.
- Jika Anda lebih sering melihat ke layar daripada ke dokumen, letakkan layar di bagian tengah meja untuk meminimalkan ketegangan pada leher.

Menjaga penglihatan Anda

Menatap terlalu lama, memakai kaca mata atau lensa kontak yang tidak sesuai, silau, lampu ruangan yang terlalu terang, fokus layar yang buruk, tampilan huruf yang terlalu kecil, dan kontras layar yang terlalu rendah dapat membuat mata Anda lelah. Bagian berikut ini berisi saran tentang cara mengurangi kelelahan mata.

Mata

- Sesekali istirahatkan mata Anda.
- Istirahatkan mata Anda secara teratur dengan mengalihkan pandangan dari monitor dan memfokuskan pada titik yang jauh.
- Berkedip sesering mungkin agar mata tidak kering.

Layar

- Jaga kebersihan layar Anda.
- Posisikan kepala Anda lebih tinggi dari sisi atas layar, sehingga pandangan mata Anda mengarah ke bawah saat menatap bagian tengah layar.
- Atur kecerahan dan/atau kontras layar ke tingkat yang nyaman agar teks lebih mudah dibaca dan gambar lebih tajam.
- Hindari silau dan pantulan dengan cara:
 - menempatkan layar pada posisi menghadap ke jendela atau sumber cahaya,
 - mengurangi cahaya ruangan menggunakan gorden, tirai, atau kerai,
 - menggunakan lampu baca,
 - mengubah sudut pandang ke layar,
 - menggunakan penyaring anti silau,
 - menggunakan penutup layar, misalnya potongan karton yang diletakkan di sisi depan atas layar.
- Hindari mengatur layar ke sudut pandang yang tidak semestinya.
- Hindari melihat sumber cahaya terang dalam waktu lama.

Membiasakan perilaku kerja yang baik

Kebiasaan kerja berikut membuat penggunaan komputer lebih rileks dan produktif:

- Beristirahat sejenak secara teratur dan sering.
- Lakukan beberapa gerakan peregangan.
- Hirup udara segar sesering mungkin.
- Berolahraga secara teratur dan jaga kesehatan tubuh.



.....

Peringatan! Sebaiknya jangan gunakan komputer di sofa atau kasur. Jika terpaksa, jangan lakukan terlalu lama, berhenti sesekali, dan lakukan beberapa gerakan peregangan.



.....

Catatan: Untuk informasi lebih lanjut, lihat "**Informasi peraturan dan keselamatan**" pada halaman 51.

Informasi penting

Terima kasih telah memilih notebook Acer untuk memenuhi kebutuhan Anda atas komputer mobile.

Panduan Anda

Kami telah mendesain serangkaian panduan guna membantu Anda menggunakan notebook Acer Anda:

Pertama-tama, **lembar petunjuk penyiapan** ini membantu Anda mulai melakukan setup atau penyiapan komputer Anda.

Manual Pengguna Aspire berisi informasi berguna yang berlaku untuk semua model dalam rentang produk Aspire. Panduan ini mencakup topik-topik dasar seperti, menggunakan papan tombol, audio, dsb. Mohon dimengerti bahwa karena sifatnya, **Manual Pengguna** yang disebutkan di bawah ini kadang-kadang mengacu pada fungsi atau fitur yang hanya terdapat dalam model tertentu dalam seri ini, tetapi tidak terdapat dalam model yang telah Anda beli. Hal-hal seperti itu dalam teks ditandai dengan kata-kata seperti “hanya untuk model-model tertentu”.

Panduan cepat ini akan menjelaskan fitur dan fungsi dasar komputer baru Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara komputer ini membantu Anda agar lebih produktif, lihat **Manual Pengguna Aspire**. Petunjuk ini berisi informasi rinci tentang topik, seperti utilitas sistem, pemulihan data, opsi-opsi ekspansi, dan pemecahan masalah. Di samping itu, panduan ini berisi informasi jaminan dan peraturan umum serta peringatan keselamatan untuk notebook Anda. Panduan tersebut tersedia dalam format PDF dan sudah tersedia dalam notebook Anda. Ikuti langkah ini untuk mengaksesnya:

- 1 Dari *Mulai*, cukup ketik “Pengguna” untuk membuka tombol Pencarian.
- 2 Klik **Manual Pengguna Acer** untuk membuka Manual Pengguna di komputer Anda.

Pemeliharaan dan tips dasar penggunaan komputer

Menghidupkan dan mematikan komputer

Untuk menghidupkan komputer, cukup tekan dan lepaskan tombol daya. Lihat lembar petunjuk penyiapan untuk mengetahui lokasi tombol daya.

Untuk mematikan daya, lakukan tindakan sebagai berikut:

- Gunakan perintah matikan Windows: Buka bilah tombol Charms, klik **Pengaturan > Daya** kemudian klik **Matikan**.

Jika Anda perlu mematikan komputer untuk sementara waktu, tapi tidak ingin mematikannya sepenuhnya, Anda dapat memasukkan ke *Hibernasi* dengan:

- Menekan tombol daya.

Anda juga dapat mengaktifkan komputer dalam mode sleep dengan menekan tombol pintas sleep <Fn> + <F4>.



Catatan: Jika Anda tidak dapat mematikan komputer dengan cara biasa, tekan terus tombol daya selama lebih dari 4 detik untuk mematikan komputer. Jika Anda mematikan komputer, lalu ingin menghidupkannya kembali, tunggu minimal 2 detik sebelum menghidupkannya.

Memelihara komputer

Komputer akan berfungsi dengan baik jika Anda memeliharanya.

- Jangan letakkan komputer di tempat yang terkena sinar matahari langsung. Jangan letakkan komputer di dekat sumber panas, misalnya radiator.
- Jangan letakkan komputer di tempat bersuhu di bawah 0°C (32°F) atau di atas 50°C (122°F).
- Hindarkan komputer dari pengaruh medan magnet.
- Jangan letakkan komputer di tempat yang dapat terkena hujan atau uap air.
- Hindarkan komputer dari tetesan air atau cairan.
- Hindarkan komputer dari guncangan atau getaran keras.
- Jangan letakkan komputer di tempat berdebu atau kotor.
- Jangan tempatkan benda di atas komputer.
- Jangan banting layar komputer saat Anda menutupnya.
- Jangan letakkan komputer di atas permukaan yang tidak rata.

Memelihara adaptor AC

Berikut adalah beberapa cara untuk memelihara adaptor AC:

- Jangan pasang adaptor ke perangkat lain.
- Jangan injak kabel daya atau jangan letakkan benda berat di atasnya. Buat alur kabel daya dan kabel apapun dengan hati-hati dan jauhkan dari tempat yang dapat terinjak.
- Bila melepaskan kabel daya, jangan tarik kabel, namun tarik konektornya.
- Nilai ampere total pada peralatan yang dipasang tidak boleh melebihi nilai ampere kabel jika Anda menggunakan kabel ekstensi. Nilai arus total pada semua peralatan yang dipasang ke satu stopkontak juga tidak boleh melebihi nilai sekering.

Memelihara unit baterai

Berikut adalah beberapa cara untuk memelihara unit baterai:

- Gunakan hanya baterai pengganti yang sejenis. Matikan daya sebelum melepas atau mengganti baterai.
- Jangan rusak baterai. Jauhkan dari jangkauan anak-anak.
- Buang baterai bekas sesuai peraturan setempat. Lakukan daur ulang baterai, jika mungkin.

Membersihkan dan memperbaiki

Saat membersihkan komputer, ikuti langkah-langkah sebagai berikut:

- 1 Matikan komputer, lalu lepas unit baterai.
- 2 Lepaskan sambungan adaptor AC.
- 3 Gunakan kain lembut yang lembab. Jangan gunakan pembersih cair atau aerosol.

Jika terjadi salah satu hal berikut:

- Komputer terjatuh atau bodi rusak
- Komputer tidak berfungsi seperti biasa

lihat "**Tanya jawab**" pada halaman 43.

Informasi untuk keselamatan dan kenyamanan Anda	iii
Petunjuk keselamatan	iii
Perhatian bagi Perangkat Drive Optik (hanya untuk model-model tertentu)	vii
Lingkungan pengoperasian	viii
Peralatan medis	viii
Kendaraan	ix
Lingkungan rawan ledakan	ix
Panggilan darurat	x
Petunjuk pembuangan	x
Informasi tentang merkuri	x
ENERGY STAR	x
Tips dan informasi untuk kenyamanan penggunaan	xi
Informasi penting	xiv
Panduan Anda	xiv
Pemeliharaan dan tips dasar penggunaan komputer	xiv
Menghidupkan dan mematikan komputer	xiv
Memelihara komputer	xv
Memelihara adaptor AC	xv
Memelihat unit baterai	xvi
Membersihkan dan memperbaiki	xvi
Panel sentuh	1
Dasar-dasar panel sentuh (untuk model dengan tombol terpisah)	1
Dasar-dasar panel sentuh (untuk model dengan tombol terpadu)	2
Menggunakan keyboard	4
Tombol kunci dan tombol numerik tertanam*	4
Tombol pintas	5
Pemulihan	6
Acer Manajemen Pemulihan	6
Membuat cadangan pemulihan	6
Memulihkan sistem Anda	9
Tipe pemulihan	9
Mengembalikan ke kondisi sistem sebelumnya	9
Memulihkan perangkat lunak dan driver	10
Mengembalikan sistem Anda ke kondisi pabrik	13
Acer Backup Manager	16
Acer clear.fi	18
Menavigasi media dan foto	18
File bersama	18
Perangkat mana yang kompatibel?	19
Memutar ke perangkat lain	19

Manajemen daya	21
Tombol Acer PowerSmart	21
Unit baterai	22
Karakteristik unit baterai	22
Mengisi daya baterai	23
Mengoptimalkan masa pakai baterai	23
Memeriksa tingkat daya baterai	24
Peringatan baterai hampir habis	24
Memasang dan melepaskan unit baterai	25
Membawa serta PC notebook Anda	26
Mengakhiri sambungan dari desktop	26
Berpindah tempat	26
Mempersiapkan komputer	26
Persiapan untuk pertemuan	27
Membawa pulang komputer	27
Mempersiapkan komputer	27
Perlengkapan yang perlu dibawa serta	27
Pertimbangan khusus	28
Mempersiapkan rumah kantor	28
Bepergian dengan membawa komputer	28
Mempersiapkan komputer	28
Perlengkapan yang perlu dibawa serta	28
Pertimbangan khusus	29
Bepergian ke luar negeri dengan membawa komputer	29
Mempersiapkan komputer	29
Perlengkapan yang perlu dibawa serta	29
Pertimbangan khusus	29
Mengamankan komputer	30
Menggunakan kunci keamanan komputer	30
Menggunakan sandi	30
Memasukkan sandi	31
Mengatur sandi	31
Berekspansi melalui pilihan	32
Pilihan konektivitas	32
Modem faks/data (hanya untuk model-model tertentu)	32
Fitur jaringan terpasang	33
Consumer Infrared (CIR)	
(hanya untuk model-model tertentu)	33
USB (Universal Serial Bus)	34
Port IEEE 1394 (hanya untuk model-model tertentu)	34
Antarmuka Multimedia Definisi Tinggi	
(hanya untuk model-model tertentu)	35
ExpressCard (hanya untuk model-model tertentu)	35
Memasang memori	
(hanya untuk model-model tertentu)	36

Menikmati TV dengan Windows Media Center	38
Pilihlah jenis input Anda	38
Menyaksikan TV dengan antena DVB-T (TV digital) opsional (untuk model tertentu)	38
Untuk menghubungkan antena digital	38
Menyaksikan TV dengan antena eksternal atau soket kabel	39
Utilitas BIOS	40
Urutan boot	40
Aktifkan pemulihan setiap disk	40
Sandi	40
Menggunakan perangkat lunak	41
Memutar film DVD	41
Mengatasi masalah	42
Tips mengatasi masalah	42
Pesan kesalahan	42
Tanya jawab	43
Meminta servis	45
ITW (International Travelers Warranty)	45
Persiapan sebelum menghubungi	45
Tip dan petunjuk untuk menggunakan Windows 8	46
Ada tiga konsep yang mungkin perlu Anda ingat	46
Bagaimana cara membuka bilah tombol Charms?	46
Bagaimana cara Mulai?	46
Bagaimana cara melompat di antara program/aplikasi?	46
Bagaimana cara mematikan komputer?	47
Apakah yang disebut 'Metro' itu?	47
Apakah 'Ubin Langsung' itu?	47
Bagaimana cara membuka komputer?	47
Bagaimana cara memersonalisasi komputer?	47
Bagaimana cara memindahkan ubin?	47
Dapatkah ubin diperbesar atau diperkecil?	48
Bagaimana cara memersonalisasi	
Layar penguncian?	48
Jadi, bagaimana saya menutup program/aplikasi di Metro?	48
Dapatkah resolusi layar diganti?	48
Saya ingin menggunakan Windows dengan cara yang sudah biasa bagi saya – kembalikan desktop saya!	48
Di mana program saya?	49
Bagaimana cara menampilkan program/aplikasi pada Mulai?	49
Bagaimana cara menghapus ubin dari Mulai?	49
Bagaimana cara menampilkan program/aplikasi pada bilah tugas di Desktop?	49

Bagaimana cara menginstal program?	49
Saya tidak dapat menemukan program seperti Notepad and Paint! Di mana program tersebut?	49
Apakah (akun) Microsoft ID itu?	50
Apakah saya memerlukan akun itu?	50
Bagaimana cara mendapatkannya?	50
Bagaimana cara menambahkan favorit ke Internet Explorer di Metro?	50
Bagaimana cara memeriksa ketersediaan pemutakhiran Windows?	50
Di mana terdapat informasi selengkapnya?	50
Informasi peraturan dan keselamatan	51
Pernyataan FCC	51
Informasi modem (hanya untuk model-model tertentu)	52
Pernyataan piksel LCD	54
Informasi peraturan perangkat radio	54
Umum	54
Persyaratan FCC tentang keselamatan RF	55
Kanada — Perangkat komunikasi radio berdaya rendah tanpa lisensi (RSS-210)	56
Exposure of humans to RF fields (RSS-102)	56
LCD panel ergonomic specifications	56

Panel sentuh

Panel sentuh internal yang canggih ini adalah perangkat penunjuk yang menerima gerakan pada permukaannya. Berarti kursor akan merespons saat jari Anda bergerak pada permukaan panel sentuh tersebut. Bagian tengah pada bidang tangan menyediakan kenyamanan dan dukungan yang optimal.

Dasar-dasar panel sentuh (untuk model dengan tombol terpisah)

Materi berikut menunjukkan kepada Anda bagaimana menggunakan panel sentuh dengan dua tombol.

- Gerakkan jari Anda pada panel sentuh untuk menggerakkan kursor.
- Tekan tombol kiri dan kanan yang terdapat di bawah panel sentuh untuk memilih dan menjalankan fungsi. Kedua tombol tersebut serupa dengan tombol kiri dan kanan pada mouse. Menekan panel sentuh sama seperti mengklik tombol kiri.

Fungsi	Tombol kiri	Tombol kanan	Panel sentuh utama
Menjalankan	Klik dua kali dengan cepat.		Tekan dua kali (pada kecepatan yang sama seperti mengklik dua kali pada tombol mouse).
Memilih	Klik sekali.		Tekan sekali.
Menarik	Klik terus, kemudian gunakan jari pada panel sentuh untuk menarik kursor.		Tekan dua kali (pada kecepatan yang sama seperti mengklik dua kali pada tombol mouse); letakkan jari Anda pada panel sentuh saat penekanan kedua, kemudian tarik kursor.
Mengakses menu konteks		Klik sekali.	



Catatan: Gambar ilustrasi hanya sebagai referensi. Konfigurasi yang pasti untuk PC Anda bergantung pada model yang Anda beli.



Catatan: Bila menggunakan panel sentuh, pastikan panel sentuh — dan jari Anda — tetap kering dan bersih. Panel sentuh peka terhadap gerakan jari; namun, semakin ringan penekanannya, akan semakin baik responsnya. Penekanan yang lebih keras tidak akan meningkatkan kepekaan panel sentuh.



Catatan: Secara default, pengguliran vertikal dan horizontal diaktifkan pada panel sentuh. Pengguliran tersebut dapat dinonaktifkan dalam pengaturan Mouse dalam Control Panel Windows.

Dasar-dasar panel sentuh (untuk model dengan tombol terpadu)

Item berikut menunjukkan kepada Anda cara menggunakan panel sentuh.

- Gerakkan jari Anda pada panel sentuh untuk menggerakkan kursor.
- Tekan panel sentuh, atau ketuk, untuk melakukan sebuah klik, yang akan memilih atau menjalankan sebuah item.
- Letakkan jari Anda di sudut kanan bawah panel sentuh dan tekan untuk melakukan klik kanan.
Sudut kiri dan kanan bawah panel sentuh sama dengan tombol kiri dan kanan pada mouse.



Fungsi	Sudut kiri bawah	Sudut kanan bawah	Panel sentuh utama
Membuka	Tekan dua kali dengan cepat		Tekan atau ketuk dua kali (pada kecepatan yang sama seperti mengklik dua kali pada tombol mouse)
Pilih	Tekan sekali		Tekan atau ketuk sekali
Menarik	Tekan dan tahan, kemudian gunakan jari pada panel sentuh untuk menarik kursor		Tekan atau ketuk dua kali (pada kecepatan yang sama seperti mengklik dua kali pada tombol mouse); letakkan jari Anda pada panel sentuh saat penekanan kedua, kemudian tarik kursor
Mengakses menu konteks		Tekan sekali	



.....

Catatan: Bila menggunakan panel sentuh, pastikan panel sentuh — dan jari Anda — tetap kering dan bersih. Panel sentuh peka terhadap gerakan; jadi, semakin ringan penekanannya, akan semakin baik responsnya. Penekanan yang lebih keras tidak akan meningkatkan kepekaan panel sentuh.

Menggunakan keyboard

Keyboard memiliki tombol lengkap termasuk keypad numerik tertanam*, kursor terpisah, kunci, Windows, tombol fungsi, dan tombol khusus.

Tombol kunci dan tombol numerik tertanam*

Keyboard memiliki tiga tombol kunci yang dapat diaktifkan dan nonaktifkan.

Tombol kunci	Keterangan
Caps Lock	Bila Caps Lock diaktifkan, semua karakter abjad yang diketik adalah dalam huruf besar.
Num Lock <Fn> + <F11>*	Bila Num Lock diaktifkan, keypad tertanam berada dalam mode numerik. Tombol tersebut berfungsi sebagai kalkulator (lengkap dengan fungsi penghitungan aritmetika +, -, *, dan /). Gunakan mode ini bila Anda harus menangani entri data numerik. Solusi yang lebih baik adalah menghubungkan keypad eksternal.
Scroll Lock <Fn> + <F12>	Bila Scroll Lock diaktifkan, layar akan bergerak satu baris ke atas dan bawah saat menekan tombol tanda panah atas atau bawah. Scroll Lock tidak berfungsi pada aplikasi tertentu.

Keypad numerik tertanam berfungsi seperti keypad numerik pada desktop. Keypad ini ditunjukkan dengan karakter kecil di sudut kanan atas keycaps. Untuk menyederhanakan keterangan keyboard, simbol tombol kontrol kursor tidak tercetak pada tombol.









Akses yang dikehendaki	Num Lock aktif	Num Lock tidak aktif
Tombol angka pada keypad tertanam	Ketik angka seperti biasa.	
Tombol kontrol kursor pada keypad tertanam	Tekan terus tombol <Shift> sewaktu menggunakan tombol kontrol kursor.	Tekan terus tombol <Fn> sewaktu menggunakan tombol kontrol kursor.
Tombol keyboard utama	Tekan terus tombol <Fn> sewaktu mengetik huruf pada keypad tertanam.	Ketik huruf seperti biasa.

* hanya untuk model-model tertentu

Tombol pintas

Komputer menggunakan tombol pintas atau kombinasi tombol untuk mengakses sebagian besar kontrol komputer, misalnya kecerahan layar dan output volume suara.

Untuk mengaktifkan tombol pintas, tekan terus tombol **<Fn>** sebelum menekan tombol lain pada kombinasi tombol pintas.

Tombol pintas	Ikon	Fungsi	Keterangan
<Fn> + <F3>		Tombol komunikasi	Mengaktifkan/menonaktifkan perangkat komunikasi komputer. (Perangkat komunikasi mungkin berbeda-beda berdasarkan konfigurasinya.)
<Fn> + <F4>		Sleep	Mengaktifkan komputer dalam mode Sleep.
<Fn> + <F5>		Toggle layar	Mengalihkan output tampilan antara layar tampilan, monitor eksternal (jika dipasang), dan keduanya.
<Fn> + <F6>		Tampilan mati	Menonaktifkan cahaya latar layar tampilan untuk menghemat daya. Tekan tombol apa saja untuk kembali.
<Fn> + <F7>		Tombol panel sentuh	Mengaktifkan/menonaktifkan panel sentuh terintegrasi.
<Fn> + <F8>		Tombol speaker	Mengaktifkan dan menonaktifkan speaker.
<Fn> + <F11>		NumLk	Mengaktifkan dan menonaktifkan keypad numerik tertanam (hanya untuk model-model tertentu).
<Fn> + <↑>		Kecerahan meningkat	Meningkatkan kecerahan layar.
<Fn> + <↓>		Kecerahan berkurang	Mengurangi kecerahan layar.
<Fn> + <↑>		Volume naik	Menaikkan volume.
<Fn> + <↓>		Volume turun	Menurunkan volume.
<Fn> + <Home>		Putar/Jeda	Memutar atau menjeda file media yang dipilih.
<Fn> + <Pg Up>		Berhenti	Menghentikan pemutaran file media yang dipilih.
<Fn> + <Pg Dn>		Sebelumnya	Kembali ke file media sebelumnya.
<Fn> + <End>		Berikutnya	Lompat ke file media berikutnya.

Pemulihan

Acer Recovery Management



Catatan: Acer Recovery Management hanya ada bersama dengan sistem pengoperasian Windows yang sudah diinstal sebelumnya.

Jika komputer Anda mengalami masalah yang tidak dapat dipulihkan dengan metode lain, Anda mungkin perlu menginstal ulang sistem pengoperasian Windows dan perangkat lunak dan driver yang diinstal dari pabrik. Untuk memastikan Anda dapat memulihkan komputer bila diperlukan, Anda harus membuat dengan segera cadangan pemulihannya.

Acer Recovery Management terdiri dari fungsi-fungsi di bawah ini:

1. Cadangan:
 - Buat Cadangan Default Pabrik
 - Buat Cadangan Driver dan Aplikasi
2. Pulihkan:
 - Pulihkan Pengaturan Pabrik
 - Pemulihan Disesuaikan (Simpan Data pengguna)
 - Instal ulang Driver atau Aplikasi

Membuat cadangan pemulihan

Untuk menginstal ulang menggunakan flash drive USB, sebelumnya Anda harus membuat cadangan pemulihan. Di sepanjang proses, Anda akan dipandu oleh petunjuk pada layar. Baca petunjuk itu dengan seksama!



Catatan: Anda dianjurkan untuk menggunakan flash drive USB 16 GB atau 32 GB guna menyimpan semua informasi pemulihan.

1. Dari **Mulai**, ketik 'Pemulihan' lalu klik **Acer Recovery Management** dalam daftar aplikasi.



2. Guna membuat cadangan pemulihan untuk seluruh konten orisinal hard drive, termasuk Windows dan semua perangkat lunak serta driver, klik **Buat Cadangan Default Pabrik**.

Anda dapat menggunakan flash drive USB untuk membuat Cadangan Default Pabrik.

- ATAU -

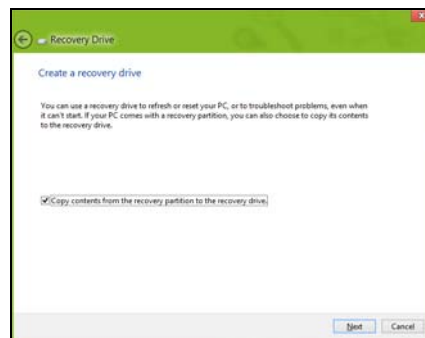
Guna membuat cadangan pemulihan hanya untuk perangkat lunak dan driver yang diinstal dari pabrik, klik **Buat Disk Driver dan Cadangan Aplikasi**.

Anda dapat menggunakan flash drive USB atau DVD kosong yang dapat ditulisi, jika komputer Anda dilengkapi dengan perekam DVD, untuk membuat Cadangan Driver dan Aplikasi.



Penting: Kami menganjurkan bahwa Anda sesegera mungkin membuat setiap jenis cadangan pemulihan.

Jendela *Buat Cadangan Default Pabrik* terbuka.



Kami anjurkan Anda menyalin konten partisi pemulihan untuk memberi cadangan pemulihan terlengkap dan tercepat.

Colokkan disk USB atau masukkan disk kosong ke dalam drive optik, lalu klik **Berikutnya**.

- Jika Anda membuat Cadangan Default Pabrik, pastikan kapasitas flash disk USB mencukupi sebelum melanjutkan.



- Jika Anda membuat Driver dan Cadangan Aplikasi, Anda dapat menggunakan DVD yang dapat ditulisi atau flash drive USB.

Jika menggunakan DVD, kotak dialog juga akan memberi tahu Anda jumlah disk kosong yang dapat ditulisi yang akan Anda perlukan untuk membuat disk pemulihan. Pastikan Anda mempunyai disk kosong dan identik sejumlah yang diperlukan.



- Anda akan diperlihatkan dengan jalannya pembuatan cadangan di layar.
- Ikuti proses tersebut sampai selesai:
 - Jika Anda menggunakan disk optik, drive akan mengeluarkan setiap disk setelah selesai membakarnya. Keluarkan disk dari drive dan tandai dengan spidol permanen. Jika diperlukan beberapa disk, masukkan disk baru ketika diminta, kemudian klik **OK**. Lanjutkan merekam disk sampai proses selesai.
 - Jika Anda menggunakan disk USB, cabut drive USB dan tandai dengan spidol permanen.



Penting: Tulis label keterangan yang khas pada setiap disk, misalnya 'Cadangan Pemulihan Windows' atau 'Disk Pemulihan Aplikasi/Driver'. Pastikan cadangan tetap aman di tempatnya yang selalu Anda diingat.

Memulihkan sistem Anda

Jika dukungan Acer tidak membantu memperbaiki masalah, Anda dapat menjalankan program *Acer Recovery Management*. Ini akan memulihkan komputer Anda ke keadaan yang sama dengan ketika Anda membelinya, pada saat yang sama juga memberi Anda opsi untuk mempertahankan semua setelan dan data pribadi guna ditemukan kembali di kemudian hari.

Untuk memulihkan sistem Anda:

1. Lakukan perbaikan kecil.
Jika hanya satu atau dua perangkat lunak atau perangkat keras yang tidak lagi berjalan dengan benar, masalah tersebut bisa diselesaikan dengan menginstal ulang perangkat lunak atau driver perangkat.
Untuk memulihkan perangkat lunak dan driver yang telah diinstal sebelumnya di pabrik, lihat **"Memulihkan perangkat lunak dan driver" pada halaman 10**.
Untuk petunjuk mengenai penginstalan ulang perangkat lunak dan driver yang tidak diinstal sebelumnya, lihat dokumentasi atau situs web produk.
2. Kembalikan ke kondisi sistem sebelumnya.
Jika penginstalan ulang perangkat lunak atau driver tidak membantu, maka problem tersebut bisa dipecahkan dengan mengembalikan sistem Anda ke keadaan sebelumnya ketika segala sesuatunya bekerja dengan benar.
Untuk petunjuknya, lihat **"Mengembalikan ke kondisi sistem sebelumnya" pada halaman 9**.
3. Reset sistem Anda ke kondisi pabrik.
Jika tidak ada cara lain lagi yang dapat memecahkan masalah tersebut dan Anda ingin mereset sistem Anda ke kondisi pabrik, lihat **"Mengembalikan sistem Anda ke kondisi pabrik" pada halaman 13**.

Tipe pemulihan

Mengembalikan ke kondisi sistem sebelumnya

Pemulihan Sistem Microsoft secara berkala 'memotret' setelan sistem Anda dan menyimpannya sebagai titik pemulihan. Pada kebanyakan permasalahan perangkat lunak yang sulit dipecahkan, Anda dapat kembali ke salah satu titik pemulihan ini agar sistem Anda berjalan lagi.

Windows secara otomatis membuat titik pemulihan tambahan setiap hari, dan juga setiap saat Anda menginstal perangkat lunak atau driver perangkat.



Catatan: Untuk informasi selengkapnya tentang menggunakan Pemulihan Sistem Microsoft, dari **Mulai**, ketik 'Bantuan' lalu klik **Bantuan dan Dukungan** dalam daftar aplikasi. Ketik 'Pemulihan sistem Windows' dalam kotak Bantuan Pencarian, kemudian tekan **Enter**.

Untuk kembali ke sistem pemulihan:

1. Dari **Mulai**, ketik 'Panel Kontrol' lalu klik **Panel Kontrol** dalam daftar aplikasi.
2. Klik **Sistem dan Keamanan > Pusat Aksi**, kemudian klik **Pemulihan** di bagian dasar jendela.
3. Klik **Buka Pemulihan Sistem**, lalu **Berikutnya**.
4. Klik titik pemulihan terbaru (pada saat sistem Anda bekerja dengan benar), klik **Berikutnya**, kemudian **Selesai**.
5. Jendela konfirmasi muncul; klik **Ya**. Sistem Anda sudah dipulihkan menggunakan titik pemulihan yang Anda tetapkan. Proses ini mungkin berlangsung selama beberapa menit, dan mungkin harus menghidupkan ulang komputer Anda.

Memulihkan perangkat lunak dan driver

Sebagai langkah pemecahan ulang, Anda mungkin perlu menginstal ulang perangkat lunak dan driver yang diinstal sebelumnya pada komputer Anda dari pabrik. Anda dapat melakukan pemulihan mungkin menggunakan hard drive atau mungkin dengan disk cadangan yang telah Anda buat.

- Perangkat lunak baru - Jika Anda perlu memulihkan perangkat lunak yang tidak diinstal sebelumnya pada komputer Anda, maka Anda perlu mengikuti petunjuk instalasi perangkat lunak itu.
- Driver perangkat baru - Jika Anda perlu memulihkan driver perangkat yang tidak diinstal sebelumnya pada komputer Anda, ikuti petunjuk yang diberikan bersama perangkat itu.

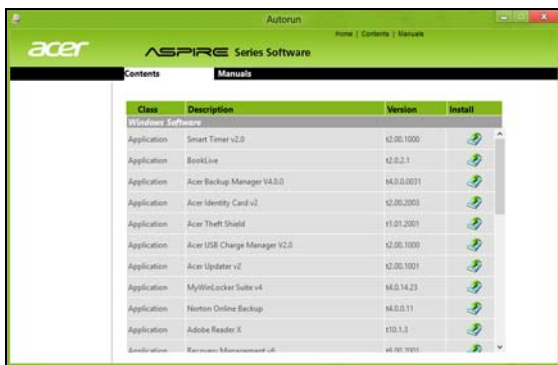
Membuka alat pemulihan

Jika Anda melakukan pemulihan menggunakan Windows dan informasi pemulihan yang tersimpan di komputer:

- Dari **Mulai**, ketik 'Pemulihan' lalu klik **Acer Recovery Management** dalam daftar aplikasi.



- Klik **Instal ulang Driver atau Aplikasi**.
- Klik **Konten**.



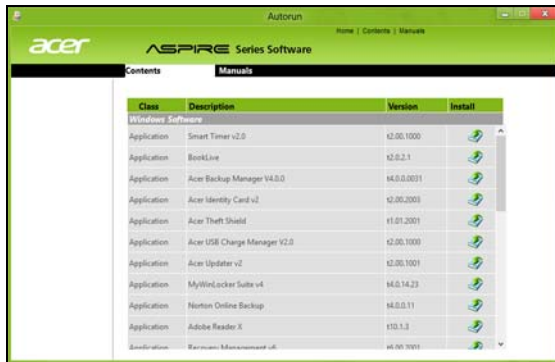
- Klik ikon **instal** untuk item yang ingin Anda instal, kemudian ikuti petunjuk pada layar guna melakukan instalasi. Ulangi langkah ini untuk setiap item yang ingin Anda instal ulang.



Jika Anda memulihkan dari Cadangan Pemulihan Aplikasi/Driver pada disk DVD atau USB:

1. Masukkan cadangan pemulihan driver dan aplikasi ('**Cadangan Pemulihan Aplikasi/Driver**') ke dalam disk drive atau sambungkan ke port USB bebas.
2. Start ulang komputer dan tunggu program berjalan.
3. Jika ini belum diaktifkan, Anda harus mengaktifkan **F12 Boot Menu**:
a Tekan **<F2>** ketika mulai menghidupkan komputer.

- b Gunakan tombol panah kanan atau kiri untuk memilih menu **Main**.
 - c Tekan tombol tersebut sampai **F12 Boot Menu** dipilih, tekan <F5> untuk mengubah pengaturan ini ke **Enabled**.
 - d Gunakan tombol panah kanan atau kiri untuk memilih menu **Exit**.
 - e Pilih **Save Changes and Exit** dan tekan **Enter**. Pilih **OK** untuk mengonfirmasi.
 - f Komputer akan melakukan start ulang.
4. Selama permulaan, tekan <F12> untuk membuka menu boot. Menu boot memungkinkan Anda untuk memilih dari perangkat mana akan memulai, misalnya hard drive atau disk optik.
 5. Gunakan tombol panah untuk memilih baris **CDROM/DVD** atau **Perangkat USB**, (mana yang sesuai), kemudian tekan **Enter**. Windows mulai dari cadangan pemulihan alih-alih dari proses pengawalan normal.
 6. Pilih bahasa Anda dan jenis keyboard.
 7. Pilih **Gunakan perangkat** dan pilih perangkat dengan informasi pemulihan.
 - Klik **Instal ulang Driver atau Aplikasi**, kemudian **Konten**.



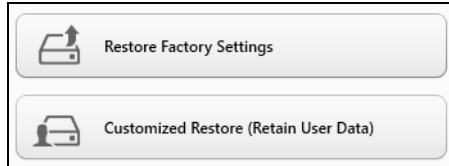
- Klik ikon **instal** untuk item yang ingin Anda instal, kemudian ikuti petunjuk pada layar guna melakukan instalasi. Ulangi langkah ini untuk setiap item yang ingin Anda instal ulang.



Mengembalikan sistem Anda ke kondisi pabrik

Jika komputer Anda mengalami masalah yang tidak dapat dipulihkan dengan metode lain, mungkin Anda perlu menginstal ulang semuanya guna mengembalikan sistem Anda ke kondisi pabrik. Anda dapat menginstal ulang dari hard drive atau disk pemulihan yang telah Anda buat.

Tersedia dua pilihan, Pulihkan Pengaturan Pabrik (Reset PC saya) atau Pemulihan Disesuaikan (Segarkan PC saya).



Perhatian: Pulihkan Pengaturan Pabrik menghapus apa saja pada hard drive Anda, kemudian menginstal ulang Windows dan semua perangkat lunak serta driver yang telah diinstal sebelumnya pada sistem Anda. Jika Anda dapat mengakses file penting pada hard drive, buat cadangannya sekarang.

Pemulihan Disesuaikan akan berusaha menyimpan file Anda (data pengguna) tapi akan menginstal ulang semua perangkat lunak dan driver. Perangkat lunak yang diinstal sejak Anda membeli PC akan dihapus (kecuali perangkat lunak yang diinstal dari Windows Store).

- Jika Anda masih dapat menjalankan Windows, lihat *Memulihkan dari dalam Windows* di bawah ini.
- Jika Anda tidak dapat menjalankan Windows, hard drive orisinal Anda telah diformat ulang atau Anda telah menginstal hard drive pengganti, lihat **"Memulihkan dari cadangan pemulihan Anda"** pada halaman 15.

Memulihkan dari dalam Windows

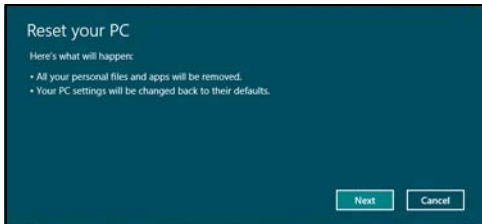
Untuk menginstal ulang Windows dan semua perangkat lunak serta driver yang telah diinstal sebelumnya:

1. Dari **Mulai**, ketik 'Pemulihan' lalu klik **Acer Recovery Management** dalam daftar aplikasi.

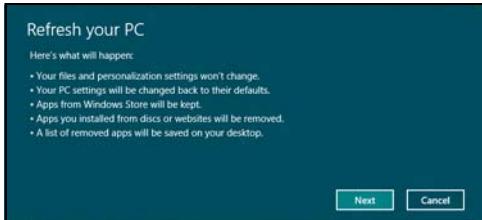


2. Klik **Pulihkan Pengaturan Pabrik** atau **Pemulihan Disesuaikan (Simpan Data pengguna)**.

- Jika Anda memilih **Pulihkan Pengaturan Pabrik**, **Reset PC** Anda terbuka.



- Jika Anda memilih **Pemulihan Disesuaikan (Simpan Data pengguna)**, **Segarkan PC** Anda terbuka.



3. Klik **Berikutnya**, kemudian **Reset** atau **Segarkan**.



Perhatian: Jika Anda memilih 'Pulihkan Pengaturan Pabrik', melanjutkan proses ini akan menghapus semua file pada hard disk.

4. Proses pemulihan mulai dengan menghidupkan ulang komputer Anda, kemudian lanjutkan dengan menyalin file ke hard drive Anda. Proses ini dapat berlangsung beberapa saat.

Memulihkan dari cadangan pemulihan Anda

Untuk menginstal ulang Windows dan semua perangkat lunak serta driver yang telah diinstal sebelumnya:

1. Cari cadangan pemulihan Anda:
 - Jika Anda menggunakan disk optik, nyalakan komputer Anda, masukkan disk pemulihan sistem pertama ('**Cadangan Pemulihan Windows**') ke dalam disk drive optik, kemudian hidupkan ulang komputer Anda.
 - Jika Anda menggunakan disk USB, colokkan drive USB lalu nyalakan komputer.



Perhatian: Melanjutkan proses akan menghapus semua file di hard drive Anda.

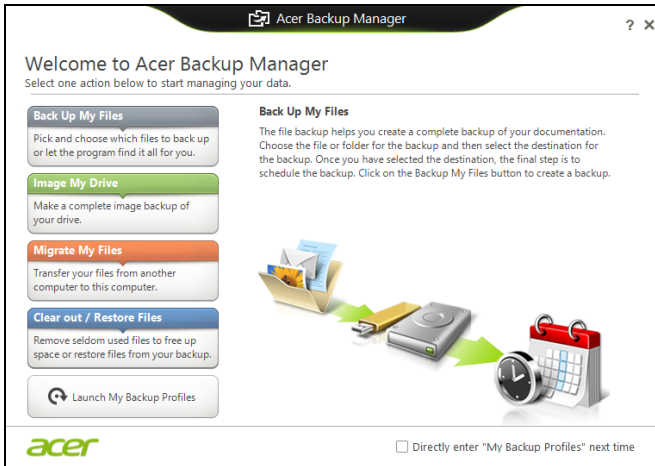
2. Jika ini belum diaktifkan, Anda harus mengaktifkan *F12 Boot Menu*:
 - a Tekan <**F2**> ketika mulai menghidupkan komputer.
 - b Gunakan tombol panah kanan atau kiri untuk memilih menu **Main**.
 - c Tekan tombol tersebut sampai **F12 Boot Menu** dipilih, tekan <**F5**> untuk mengubah pengaturan ini ke **Enabled**.
 - d Gunakan tombol panah kanan atau kiri untuk memilih menu **Exit**.
 - e Pilih **Save Changes and Exit** dan tekan **Enter**. Pilih **OK** untuk mengonfirmasi.
 - f Komputer akan melakukan start ulang.
3. Selama permulaan, tekan <**F12**> untuk membuka menu boot. Menu boot memungkinkan Anda untuk memilih dari perangkat mana akan memulai, misalnya hard drive atau disk optik.
4. Gunakan tombol panah untuk memilih baris **CDROM/DVD** atau **Perangkat USB**, (mana yang sesuai), kemudian tekan **Enter**. Windows mulai dari cadangan pemulihan alih-alih dari proses pengawalan normal.
5. Pilih bahasa Anda dan jenis keyboard.
6. Pilih **Gunakan perangkat** dan pilih perangkat dengan informasi pemulihan.
7. Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pemulihan.

Acer Backup Manager



Catatan: Fitur ini hanya tersedia pada model tertentu.

Acer Backup Manager adalah utilitas yang memungkinkan Anda melakukan berbagai fungsi pembuatan cadangan yang masing-masing dilakukan hanya dengan tiga langkah mudah. Anda bahkan dapat mengatur fungsi ini agar berulang secara otomatis sesering keinginan Anda.



Untuk memulai Acer Backup Manager di Windows 8, cukup ketik "Backup Manager". Atau, dalam mode Desktop, pilih **Acer Backup Manager**. Ini membuka Layar selamat datang; dari layar ini Anda dapat memilih jenis cadangan yang ingin Anda buat.

- **Cadangkan File Saya:** Memilih file untuk dicadangkan.
- **Buat Image Drive Saya:** Membuat file cadangan untuk seluruh drive. Anda dapat membakar file ini ke DVD, menyimpannya ke drive lain pada komputer Anda*, atau menyimpannya ke media portabel (yaitu flash drive) guna memulihkan komputer Anda di kemudian hari.
- **Pindahkan File Saya:** Memungkinkan Anda menyalin file ke perangkat USB sehingga Anda dapat memindahkan file dari komputer lama ke komputer baru atau komputer lain dengan Acer Backup Manager.
- **Hapus / Pulihkan File:** Hapus file yang jarang digunakan untuk membebaskan ruang disk atau memulihkan file dari cadangan Anda.

Pilih jenis cadangan yang ingin Anda buat dan pilih file atau drive yang ingin Anda buat cadangannya, kemudian ikuti petunjuk pada layar.

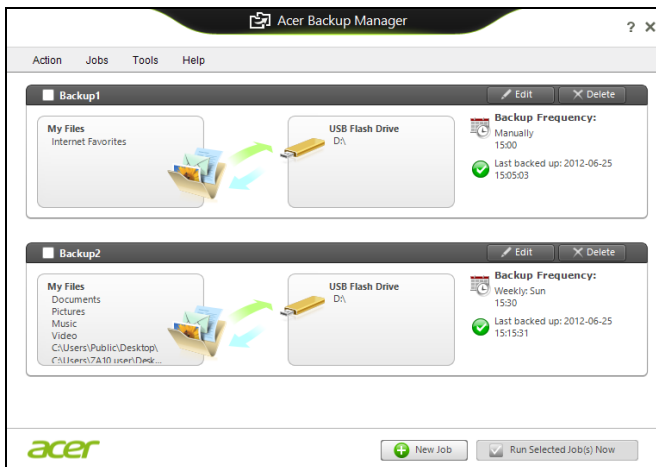
- 1 Pilih konten yang cadangannya akan Anda buat. Semakin sedikit konten yang Anda pilih, semakin cepat proses akan berjalan, tetapi hal ini akan meningkatkan risiko Anda kehilangan data.
- 2 Pilih tempat penyimpanan untuk salinan cadangan tersebut. Pilihan Anda adalah media portabel, drive pada komputer*, media CD/DVD, PC jarak jauh, atau awan menggunakan Microsoft SkyDrive.
- 3 Pilih seberapa sering Anda ingin Acer Backup Manager membuat cadangan.

Setelah Anda menyelesaikan tiga langkah ini, cadangan akan dibuat sesuai dengan jadwal.



***CATATAN:** Anda perlu memilih drive eksternal atau drive D: Acer Backup Manager tidak dapat menyimpan cadangan pada drive sumber.

Jika Anda ingin mengubah pengaturan kapan saja, buka layar profil Acer Backup Manager. Untuk membukanya dari layar selamat datang, klik **Luncurkan Profil Cadangan Saya**.



Dari sini Anda dapat mengedit atau menghapus profil cadangan yang ada.

Acer clear.fi



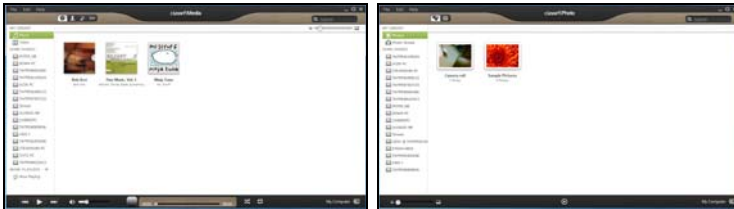
Catatan: Hanya untuk model tertentu.

Dengan Acer clear.fi, Anda dapat menikmati video, foto dan musik. Alirkan media dari, atau ke, perangkat lainnya dengan Acer clear.fi yang terinstal.



Catatan: Semua perangkat harus disambungkan ke jaringan yang sama.

Untuk menyaksikan video atau mendengarkan musik buka **clear.fi Media**, untuk menelusuri foto buka **clear.fi Photo**.



Penting: Ketika Anda membuka aplikasi clear.fi untuk pertama kalinya, Firewall Windows akan meminta izin guna membolehkan clear.fi mengakses jaringan. Pilih **Perbolehkan Akses** dalam setiap jendela.

Menavigasi media dan foto

Daftar dalam panel kiri menampilkan komputer Anda ('Perpustakaan Saya'), kemudian perangkat lainnya jika ada yang tersambung ke jaringan Anda ('Berbagi-pakai di Rumah').

Untuk melihat file pada komputer Anda, pilih salah satu kategori pada 'Perpustakaan Saya', kemudian telusuri file dan folder di sebelah kanan.

File bersama

Perangkat yang tersambung ke jaringan Anda ditampilkan di bagian **Berbagi-pakai di Rumah**. Pilih sebuah perangkat, kemudian pilih kategori untuk ditelusuri.

Setelah beberapa saat, file dan folder bersama akan ditampilkan di sebelah kanan. Telusuri file yang ingin Anda putar, kemudian klik dua kali untuk memulai pemutaran.

Gunakan kontrol media di bilah di bagian dasar layar untuk mengontrol pemutaran. Misalnya, apabila musik dipilih, Anda dapat memutar, menjeda, atau menghentikan pemutaran, dan menyetel volume.



Catatan: Anda harus mengaktifkan berbagi pada perangkat yang menyimpan file. Buka clear.fi pada perangkat yang menyimpan file tersebut, pilih **Edit** kemudian pastikan **Bagi perpustakaan saya di jaringan lokal** aktif.




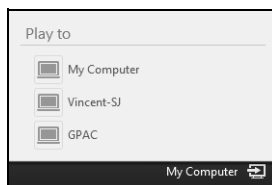
Perangkat mana yang kompatibel?

Perangkat Acer Besertifikat dengan perangkat lunak clear.fi atau DLNA dapat digunakan dengan perangkat lunak clear.fi. Termasuk di dalamnya adalah PC, ponsel cerdas, dan perangkat NAS (Network Attached Storage) yang kompatibel dengan DLNA.

Memutar ke perangkat lain

Jika Anda ingin memutar media pada perangkat lain, Anda perlu melakukan hal berikut:

- 1 Di sudut kanan bawah, pilih **Putar ke.** 
- 2 Pilih perangkat jarak jauh yang akan digunakan untuk memutar file.



*Hanya perangkat yang dioptimalkan untuk pemutaran tersedia dalam daftar ini, PC dan perangkat penyimpanan tertentu tidak ditampilkan. Untuk menambah PC Windows ke daftar ini, buka Windows Media Player, pilih **Aliirkan** dan **Izinkan kontrol jarak jauh dari Pemutar saya...***

- 3 Pilih file dari jendela utama, kemudian gunakan kontrol media di bilah di bagian dasar layar untuk mengontrol perangkat jarak jauh.

Untuk bantuan selengkapnya, kunjungi <http://www.acer.com/clearfi/download/>.

Manajemen daya

Komputer ini dilengkapi unit manajemen daya terpasang yang akan memantau aktivitas sistem. Aktivitas sistem mengacu pada aktivitas apapun yang melibatkan satu atau beberapa perangkat di bawah ini: keyboard, mouse, hard disk, periferal yang tersambung ke komputer, dan memori video. Jika tidak ada aktivitas yang terdeteksi selama jangka waktu tertentu (disebut batas waktu tidak aktif), komputer akan menghentikan beberapa atau semua perangkat untuk menghemat energi.

Komputer ini menerapkan skema manajemen daya yang mendukung ACPI (advanced configuration and power interface), berfungsi untuk menghemat daya secara maksimum sekaligus memberikan performa yang maksimum. Windows akan menangani semua fungsi hemat daya untuk komputer Anda.

Tombol Acer PowerSmart



Catatan: Fitur ini hanya tersedia pada model-model tertentu.

Acer PowerSmart menggunakan fitur hemat daya sub-sistem grafis komputer Anda untuk mengurangi konsumsi daya secara keseluruhan. Ketika Anda menekan tombol Acer PowerSmart, maka kecerahan layar akan berkurang dan chip grafis dialihkan ke kecepatan yang lebih rendah; PCI dan WLAN beralih ke mode hemat daya. Tekan tombol Acer PowerSmart lagi untuk kembali ke setelan Anda sebelumnya.

Unit baterai

Komputer menggunakan unit baterai yang memberikan waktu penggunaan lama sebelum daya diisi kembali.

Karakteristik unit baterai

Berikut adalah karakteristik unit baterai:

- Menggunakan standar teknologi baterai saat ini.
- Memberikan peringatan baterai hampir habis.

Baterai akan terisi ulang setiap kali Anda menghubungkan komputer ke adaptor AC. Komputer Anda mendukung pengisian daya saat digunakan, sehingga Anda dapat mengisi ulang daya baterai sewaktu mengoperasikan komputer. Namun, pengisian ulang daya baterai saat komputer dimatikan akan sangat mempersingkat waktu pengisian daya.

Baterai akan bermanfaat bila Anda bepergian atau saat listrik mati. Sebaiknya miliki unit baterai yang terisi penuh daya sebagai cadangan. Untuk informasi lengkap tentang pemesanan unit baterai cadangan, hubungi dealer Anda.



Catatan: Beberapa model mempunyai baterai tertanam. Jika baterai perlu diganti, harap hubungi pusat layanan resmi.

Mempersiapkan unit baterai baru

Sebelum menggunakan unit baterai untuk pertama kalinya, Anda harus mengikuti proses persiapan:

- 1 Pasang baterai baru tanpa menghidupkan komputer.
- 2 Sambungkan adaptor AC, lalu isi penuh daya baterai.
- 3 Lepaskan sambungan adaptor AC.
- 4 Hidupkan komputer, lalu operasikan komputer menggunakan daya baterai.
- 5 Habiskan daya baterai hingga peringatan baterai hampir habis muncul di layar.
- 6 Sambungkan kembali adaptor AC, lalu isi penuh daya baterai.

Ulangi langkah-langkah tersebut hingga daya baterai terisi dan habis sebanyak tiga kali.

Gunakan proses persiapan ini untuk semua baterai baru atau jika baterai telah lama tidak digunakan. Jika komputer akan disimpan selama lebih dari dua minggu, sebaiknya lepaskan unit baterai dari komputer.



Peringatan: Jangan biarkan unit baterai berada dalam suhu di bawah 0°C (32°F) atau di atas 45°C (113°F). Suhu berlebihan dapat berdampak buruk bagi unit baterai.

Dengan mengikuti proses persiapan baterai berarti Anda mempersiapkan baterai untuk menerima pengisian daya semaksimal mungkin. Jika Anda tidak mengikuti prosedur tersebut, maka pengisian daya baterai tidak akan maksimal dan akan mempersingkat efektivitas masa pakai baterai.

Berikut adalah pola penggunaan yang akan berdampak buruk terhadap masa pakai baterai:

- Menggunakan komputer dengan daya AC tetap dan baterai terpasang. Jika Anda ingin menggunakan daya AC tetap, sebaiknya lepaskan unit baterai setelah daya baterai terisi penuh.
- Jangan habiskan daya dan isi ulang daya baterai secara berlebihan, seperti dijelaskan di atas.
- Penggunaan rutin; semakin sering menggunakan baterai, maka akan semakin cepat efektivitas masa pakai berakhir. Masa pakai baterai komputer standar adalah sekitar 300 kali pengisian daya.

Mengisi daya baterai

Untuk mengisi daya baterai, pastikan dulu baterai terpasang dengan benar pada tempatnya. Pasang adaptor AC ke komputer, lalu sambungkan ke stopkontak. Anda dapat terus mengoperasikan komputer dengan daya AC sementara daya baterai diisi. Namun, pengisian daya saat komputer dimatikan akan sangat mempersingkat waktu pengisian daya.



Catatan: Sebaiknya isi daya baterai sebelum selesai menggunakan komputer. Sebaiknya isi daya baterai sepanjang malam sebelum bepergian agar Anda dapat menggunakan komputer dengan baterai terisi penuh pada keesokan harinya.

Mengoptimalkan masa pakai baterai

Mengoptimalkan masa pakai baterai akan membantu Anda memaksimalkan penggunaan baterai, memperpanjang siklus pengisian/pengisian ulang daya, dan meningkatkan efisiensi pengisian ulang daya. Sebaiknya ikuti saran yang dijelaskan di bawah ini:

- Beli unit baterai tambahan.
- Gunakan daya AC bila memungkinkan, menghemat daya baterai untuk digunakan saat bepergian.

- Keluarkan Kartu PC jika tidak digunakan karena kartu tersebut akan terus akan menggunakan daya (untuk model tertentu).
- Simpan unit baterai di tempat yang sejuk dan kering. Suhu yang disarankan adalah 10°C (50°F) hingga 30°C (86°F). Suhu yang lebih tinggi mengakibatkan daya baterai lebih cepat habis.
- Pengisian ulang daya yang berlebihan akan mengurangi masa pakai baterai.
- Rawat adaptor AC dan baterai Anda.

Memeriksa tingkat daya baterai

Indikator daya Windows menunjukkan tingkat baterai aktual. Arahkan kursor pada ikon baterai/daya di baris tugas untuk melihat tingkat daya baterai yang tersedia.

Peringatan baterai hampir habis

Bila menggunakan daya baterai, perhatikan indikator daya Windows.



Peringatan: Sambungkan adaptor AC segera setelah peringatan daya baterai hampir habis muncul di layar. Data akan hilang jika daya baterai benar-benar habis dan komputer mati.

Bila peringatan daya baterai hampir habis muncul, tindakan yang disarankan akan tergantung pada kondisi Anda:

Kondisi	Tindakan yang disarankan
Tersedia adaptor AC dan catu daya.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pasang adaptor AC ke komputer, lalu sambungkan ke stopkontak. 2. Simpan semua file yang diperlukan. 3. Lanjutkan tugas Anda. <p>Matikan komputer jika Anda ingin mengisi ulang daya baterai dengan cepat.</p>
Tersedia unit baterai tambahan yang terisi penuh daya.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Simpan semua file yang diperlukan. 2. Tutup semua aplikasi. 3. Matikan komputer. 4. Ganti unit baterai. 5. Hidupkan komputer, kemudian lanjutkan tugas Anda.

Kondisi	Tindakan yang disarankan
Tidak tersedia adaptor AC dan catu daya. Anda tidak memiliki unit baterai cadangan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Simpan semua file yang diperlukan. 2. Tutup semua aplikasi. 3. Matikan komputer.

Memasang dan melepaskan unit baterai



Catatan: Beberapa model mempunyai baterai tertanam. Jika baterai perlu diganti, harap hubungi pusat layanan resmi.



Penting! Sebelum melepaskan baterai dari unit, sambungkan adaptor AC jika Anda ingin terus menggunakan komputer. Jika tidak, matikan komputer lebih dulu.

Untuk memasang unit baterai:

- 1 Sejajarkan baterai dengan tempatnya yang terbuka; pastikan bagian tepi dengan bidang kontak masuk lebih dulu dan permukaan atas baterai menghadap ke atas.
- 2 Dorong baterai ke dalam tempatnya, lalu dorong secara perlahan hingga baterai terkunci dengan benar.

Untuk melepaskan unit baterai:

- 1 Geser kunci pelepas baterai untuk melepaskan baterai.
- 2 Tarik baterai dari tempatnya.

Membawa serta PC notebook Anda

Bagian ini berisi tips dan petunjuk yang dapat dipertimbangkan bila akan bepergian atau melakukan perjalanan dengan membawa komputer.

Mengakhiri sambungan dari desktop

Ikuti langkah-langkah berikut untuk mengakhiri sambungan komputer dari aksesoris eksternal:

- 1 Simpan file yang sedang dibuka.
- 2 Lepaskan media, disk floppy, atau compact disc dari drive.
- 3 Matikan komputer.
- 4 Tutup penutup layar.
- 5 Lepaskan kabel dari adaptor AC.
- 6 Lepaskan keyboard, perangkat penunjuk, printer, monitor eksternal, dan perangkat eksternal lainnya.
- 7 Lepaskan kunci Kensington jika Anda menggunakannya untuk mengamankan komputer.

Berpindah tempat

Bila Anda berpindah tempat dalam jarak dekat, misalnya, dari meja kerja ke ruang pertemuan.

Mempersiapkan komputer

Sebelum memindahkan komputer, tutup dan kunci penutup layar untuk mengaktifkan mode Sleep. Setelah itu, Anda dapat membawa komputer ke manapun di dalam gedung. Untuk keluar dari mode Sleep, buka layar, lalu tekan dan lepas tombol daya.

Jika komputer akan dibawa ke kantor klien atau gedung lain, Anda dapat memilih untuk mematikan komputer:

Klik **Start**, kemudian klik **Shut Down**.

Atau:

Anda dapat mengatur komputer ke mode Sleep dengan menekan **<Fn> + <F4>**. Setelah itu, tutup dan kunci layar.

Bila Anda siap menggunakan komputer kembali, lepas kunci dan buka layar, lalu tekan dan lepas tombol daya.



Catatan: Jika indikator Sleep mati, berarti komputer telah beralih ke mode Hibernation dan mati. Jika indikator daya mati namun indikator Sleep menyala, berarti komputer mengaktifkan mode Sleep. Untuk kedua keadaan di atas, tekan dan lepas tombol daya untuk menghidupkan kembali komputer. Perlu diketahui bahwa komputer dapat mengaktifkan mode Hibernation setelah berada dalam mode Sleep selama beberapa waktu yang telah ditentukan.

Persiapan untuk pertemuan

Jika pertemuan cukup singkat, Anda mungkin tidak perlu membawa apapun kecuali komputer Anda. Namun jika pertemuan akan berlangsung lebih lama atau jika baterai tidak terisi penuh, sebaiknya bawa adaptor AC untuk sambungan daya komputer di ruang pertemuan.

Jika di ruang pertemuan tidak tersedia stopkontak, kurangi pemakaian baterai dengan mengaktifkan mode Sleep. Tekan **<Fn> + <F4>** untuk menutup penutup layar saat Anda tidak menggunakan komputer secara aktif. Untuk melanjutkan, buka layar (jika tertutup), lalu tekan dan lepas tombol daya.

Membawa pulang komputer

Bila Anda pulang dari kantor ke rumah atau sebaliknya.

Mempersiapkan komputer

Setelah sambungan komputer dari desktop dimatikan, ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk mempersiapkan komputer dalam perjalanan ke rumah:

- Pastikan Anda telah melepaskan media dan compact disc dari drive. Media yang tidak dilepas dapat merusak drive head.
- Masukkan komputer ke dalam tas yang aman agar tidak keluar dan berikan bantalan di sekelilingnya untuk mengurangi risiko saat terjatuh.



Perhatian: Hindari penggunaan bahan kemasan di sisi penutup atas komputer. Tekanan pada penutup atas dapat merusak layar.

Perlengkapan yang perlu dibawa serta

Bila tidak tersedia di rumah, bawa item berikut:

- Adaptor AC dan kabel daya.
- Lembar petunjuk penyiapan tercetak.

Pertimbangan khusus

Ikuti panduan ini untuk melindungi komputer selama dalam perjalanan ke dan dari kantor:

- Minimalkan efek perubahan suhu dengan selalu membawa serta komputer Anda.
- Jika Anda harus berhenti selama beberapa saat dan tidak dapat menjinjing komputer, tinggalkan komputer di bagasi kendaraan agar terhindar dari suhu yang sangat panas.
- Perubahan suhu dan kelembaban dapat menimbulkan kondensasi. Biarkan komputer kembali ke suhu ruang, kemudian periksa kondensasi pada layar sebelum menghidupkan komputer. Jika perubahan suhu lebih dari 10°C (18°F), biarkan komputer kembali ke suhu ruang secara perlahan. Jika mungkin, tinggalkan komputer selama 30 menit di ruangan bersuhu antara suhu luar dan suhu ruang.

Mempersiapkan rumah kantor

Jika sering bekerja menggunakan komputer di rumah, Anda dapat membeli adaptor AC untuk penggunaan di rumah. Dengan adaptor AC kedua, Anda terhindar dari beban bawaan tambahan dari dan ke rumah.

Jika akan menggunakan komputer di rumah untuk waktu yang cukup lama, Anda juga dapat menambahkan keyboard eksternal, monitor, atau mouse.

Bepergian dengan membawa komputer

Bila Anda berpindah tempat dengan jarak yang lebih jauh, misalnya dari gedung kantor ke gedung kantor klien atau perjalanan dalam kota.

Mempersiapkan komputer

Persiapkan komputer seperti ketika Anda membawanya pulang ke rumah. Pastikan baterai komputer terisi daya. Keamanan bandara mungkin meminta Anda menghidupkan komputer saat membawanya ke area gerbang masuk.

Perlengkapan yang perlu dibawa serta

Bawa item di bawah ini:

- Adaptor AC
- Unit baterai cadangan yang terisi penuh
- File driver printer tambahan jika Anda akan menggunakan printer lain

Pertimbangan khusus

Petunjuk tambahan tentang membawa pulang komputer, ikuti petunjuk di bawah ini agar komputer aman selama dalam perjalanan:

- Bawa selalu komputer di dalam tas jinjing.
- Jika perlu, lakukan pemeriksaan komputer oleh petugas. Mesin sinar-X keamanan bandara cukup aman, namun jangan bawa komputer melewati detektor logam.
- Hindari pemaparan floppy disk pada detektor logam genggam.

Bepergian ke luar negeri dengan membawa komputer

Bila Anda bepergian antar negara.

Mempersiapkan komputer

Persiapkan komputer seperti ketika Anda membawanya dalam perjalanan.

Perlengkapan yang perlu dibawa serta

Bawa item di bawah ini:

- Adaptor AC
- Kabel daya yang sesuai dengan negara tujuan
- Unit baterai cadangan yang terisi penuh
- File driver printer tambahan jika Anda akan menggunakan printer lain
- Bukti pembelian, untuk keperluan pemeriksaan oleh petugas bea cukai
- Paspor International Travelers Warranty

Pertimbangan khusus

Ikuti petunjuk khusus ketika akan bepergian dengan membawa serta komputer. Selain itu, tips berikut cukup bermanfaat saat melakukan perjalanan internasional:

- Bila akan mengunjungi negara lain, periksa apakah tegangan AC dan kabel daya adaptor AC di negara tujuan memiliki spesifikasi yang kompatibel. Jika tidak, beli kabel daya yang kompatibel dengan tegangan AC setempat. Jangan gunakan perangkat konverter yang dijual untuk peralatan rumah tangga untuk menghidupkan komputer.
- Sebelum memasang modem, pastikan modem dan konektor yang akan digunakan kompatibel dengan sistem telekomunikasi di negara yang akan Anda kunjungi.

Mengamankan komputer

Komputer Anda merupakan investasi berharga yang perlu Anda jaga. Pelajari petunjuk tentang melindungi dan menjaga komputer Anda.

Fitur keamanan mencakup penguncian perangkat keras dan perangkat lunak — lubang pengaman dan sandi.

Menggunakan kunci keamanan komputer

Notebook dilengkapi slot keamanan untuk kunci keamanan yang kompatibel dengan Kensington.

Lilitkan kabel kunci keamanan komputer ke benda sekitar yang tidak dapat bergerak, misalnya meja atau pegangan laci yang terkunci. Masukkan kunci ke dalam lubang, kemudian putar kunci untuk menguncinya. Beberapa model tanpa kunci juga tersedia.

Menggunakan sandi

Sandi berfungsi melindungi komputer Anda dari akses tanpa izin. Pembuatan sandi ini akan mengelompokkan beberapa tingkat pengamanan komputer dan data:

- Sandi Supervisor berfungsi mencegah akses tanpa izin ke utilitas BIOS. Setelah diaktifkan, Anda harus memasukkan sandi ini untuk dapat mengakses utilitas BIOS. Lihat **"Utilitas BIOS"** pada halaman 40.
- Sandi Pengguna berfungsi melindungi komputer Anda dari penggunaan tanpa izin. Gabungan penggunaan sandi ini dengan titik pemeriksaan sandi saat boot-up dan kembali dari Hibernation akan memberikan keamanan maksimum.
- Sandi saat Boot akan melindungi komputer Anda dari penggunaan tanpa izin. Gabungan penggunaan sandi ini dengan titik pemeriksaan sandi saat boot-up dan kembali dari Hibernation akan memberikan keamanan maksimum.



Penting! Jangan lupa sandi Supervisor Anda! Jika Anda lupa sandi, hubungi dealer atau pusat servis resmi terdekat.

Memasukkan sandi

Saat sandi dibuat, pesan permintaan sandi akan muncul di bagian tengah layar tampilan.

- Saat Sandi Supervisor dibuat, pesan perintah akan muncul saat Anda menekan <F2> untuk membuka utilitas BIOS saat boot-up.
- Ketik Sandi Supervisor, kemudian tekan <Enter> untuk mengakses utilitas BIOS. Jika Anda salah memasukkan sandi, pesan peringatan akan muncul di layar. Coba lagi, lalu tekan <Enter>.
- Bila Sandi Pengguna dibuat dan parameter sandi saat boot diaktifkan, perintah saat boot-up akan muncul di layar.
- Ketik Sandi Pengguna, kemudian tekan <Enter> untuk menggunakan komputer. Jika Anda salah memasukkan sandi, pesan peringatan akan muncul di layar. Coba lagi, lalu tekan <Enter>.



.....

Penting! Anda memiliki tiga kesempatan untuk memasukkan sandi. Jika Anda gagal memasukkan sandi yang benar tiga kali berturut-turut, sistem akan mati. Tekan terus tombol daya selama empat detik hingga komputer mati. Setelah itu, hidupkan kembali komputer, kemudian coba lagi.

Mengatur sandi

Anda dapat mengatur sandi menggunakan utilitas BIOS.

Berekspansi melalui pilihan

PC notebook ini memberikan pengalaman berkomputer secara mobile yang lengkap kepada Anda.

Pilihan konektivitas

Melalui sejumlah port yang tersedia, Anda dapat menyambungkan perangkat periferil ke komputer seperti jika menggunakan PC desktop. Untuk petunjuk tentang cara menyambungkan perangkat eksternal lainnya ke komputer, bacalah bagian berikut ini.

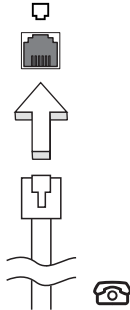
Modem faks/data (hanya untuk model-model tertentu)

Komputer Anda memiliki modem faks/data V.92 56 Kbps terpasang.
(hanya untuk model-model tertentu)



Peringatan! Port modem ini tidak kompatibel dengan saluran telepon digital. Pemasangan modem ini ke saluran telepon digital akan merusak modem.

Untuk menggunakan port modem faks/data, pasang kabel telepon dari port modem ke konektor telepon.

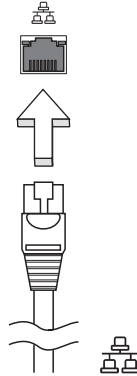


Peringatan! Pastikan kabel yang Anda gunakan sesuai dengan jenis konektor di negara tempat Anda menggunakannya.

Fitur jaringan terpasang

Fitur jaringan terpasang tersedia untuk menghubungkan komputer ke jaringan berbasis Ethernet.

Untuk menggunakan fitur jaringan, pasang kabel Ethernet dari port Ethernet (RJ-45) pada chassis komputer ke konektor jaringan atau hub di jaringan Anda.

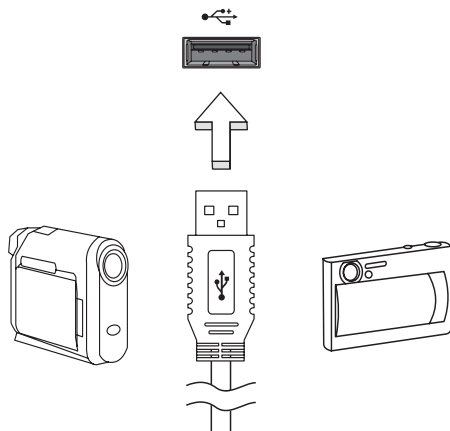


Consumer Infrared (CIR) (hanya untuk model-model tertentu)

Port Consumer Infrared (CIR) komputer ini digunakan untuk menerima sinyalsinyal dari remote control Anda, atau perangkat lain yang mempunyai kemampuan CIR.

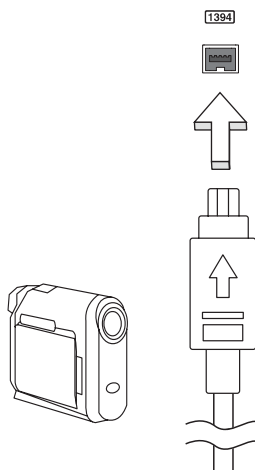
USB (Universal Serial Bus)

Port USB 2.0 adalah serial bus berkecepatan tinggi untuk menyambungkan periferal USB tanpa mengambil sumber daya sistem yang lebih penting.



Port IEEE 1394 (hanya untuk model-model tertentu)

Port IEEE 1394 pada komputer digunakan untuk memasang perangkat yang kompatibel dengan IEEE 1394 seperti kamera video atau kamera digital. Untuk informasi rinci, lihat dokumentasi kamera video atau kamera digital Anda.



Antarmuka Multimedia Definisi Tinggi (hanya untuk model-model tertentu)

Antarmuka Multimedia Definisi Tinggi (HDMI) adalah sebuah antarmuka yang didukung industri, tidak dimampatkan, audio/video serba digital. HDMI memberi antarmuka di antara segala sumber audio/video digital yang kompatibel, seperti set-top box, pemutar DVD, dan penerima A/V serta audio digital dan/atau monitor video yang kompatibel, seperti televisi digital (DTV), melalui satu buah kabel.

Gunakan port HDMI pada komputer Anda untuk melakukan koneksi dengan peralatan audio dan video mutakhir. Dengan penggunaan kabel tunggal bisa tercipta pengaturan yang rapi dan koneksi yang cepat.



ExpressCard (hanya untuk model-model tertentu)

ExpressCard merupakan versi Kartu PC terbaru. Sebagai antarmuka yang lebih kecil dan lebih cepat, kartu ini lebih meningkatkan kegunaan dan daya jangkauan komputer Anda.

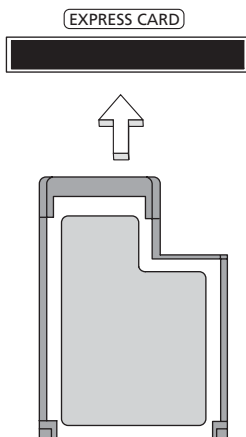
ExpressCard mendukung sejumlah pilihan ekspansi yang lebih luas, termasuk adapter kartu memori flash, TV-tuner, konektivitas Bluetooth, dan adapter IEEE 1394b. ExpressCard mendukung aplikasi PCI Express dan USB 2.0.



Penting! ExpressCard tersedia dalam dua jenis, ExpressCard/54 dan ExpressCard/34 (54mm dan 34mm), masing-masing dengan dua fungsi yang berbeda. Tidak semua slot ExpressCard mendukung kedua jenis ini. Untuk informasi rinci, lihat panduan kartu Anda tentang cara memasang dan menggunakan kartu tersebut beserta fungsinya.

Memasang ExpressCard

Masukkan kartu ke slotnya, kemudian tekan perlahan hingga terkunci dengan benar.



Mengeluarkan ExpressCard

Sebelum mengeluarkan ExpressCard:

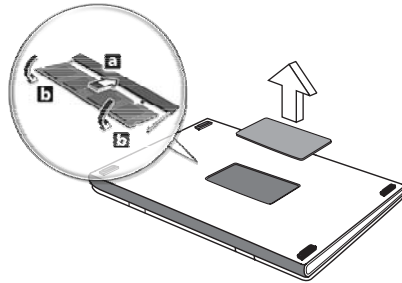
- 1 Tutup aplikasi yang menggunakan kartu tersebut.
- 2 Klik kiri ikon copot perangkat keras pada bilah tugas dan hentikan operasi kartu.
- 3 Tekan kartu perlahan ke arah slot, kemudian lepaskan untuk mengeluarkan kartu. Lalu tarik kartu keluar dari slot.

Memasang memori (hanya untuk model-model tertentu)

Untuk memasang memori, ikuti langkah-langkah di bawah ini:

- 1 Matikan komputer, lepas adaptor AC (jika terpasang) dan lepas unit baterai. Setelah itu, balik komputer untuk menjangkau bagian dasarnya.
- 2 Lepaskan sekrup dari tutup memori, kemudian angkat dan lepaskan tutup memori.

- 3 (a) Masukkan modul memori ke slot secara diagonal, lalu (b) tekan perlahan hingga terpasang dengan benar.



- 4 Pasang kembali penutup memori, kemudian kencangkan dengan sekrup.
- 5 Pasang kembali unit baterai, kemudian sambungkan ke adaptor AC.
- 6 Hidupkan komputer.

Komputer akan mendeteksi dan mengkonfigurasi ulang ukuran memori total secara otomatis. Tanyakan teknisi yang berpengalaman atau hubungi dealer Acer terdekat.

Menikmati TV dengan Windows Media Center



Catatan: Fitur ini hanya tersedia pada model-model tertentu.

Komputer dengan Windows Media Center Edition atau InstantOn Arcade bisa digunakan untuk menyaksikan TV dan mengakses konten video (melalui koneksi audio/video ke perangkat eksternal, misalnya kamera video).

Pilihlah jenis input Anda

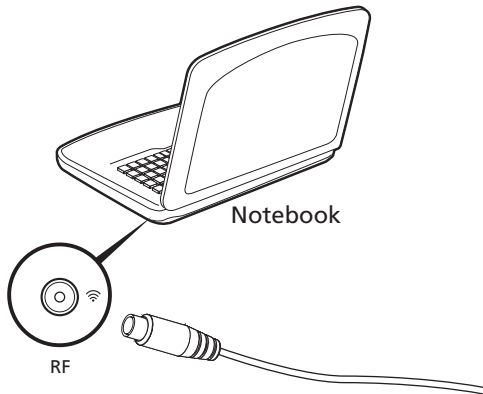
Koneksi audio/video mungkin berupa antena digital DVB-T (untuk model-model tertentu) atau mungkin konektor PAL/SECAM atau NTSC. Harap merujuk ke bagian yang sesuai:

Menyaksikan TV dengan antena DVB-T (TV digital) opsional (untuk model tertentu)

TV digital DVB-T adalah sebuah standar internasional yang digunakan untuk mentransmisikan layanan televisi terestrial dalam format digital. Siaran analog di banyak negara lambat laun akan digantikan oleh TV digital DVB-T. Antena digital DVB-T dapat digunakan dengan Windows Media Center untuk menyaksikan siaran TV digital DVB-T lokal pada PC notebook Anda.

Untuk menghubungkan antena digital

- 1 Pasang kabel antena ke soket RF komputer Anda.





Catatan: Jangan memilin atau menggulung kabel antenna. Perpanjang kabel antenna hingga 20 cm untuk memperbaiki kualitas sinyal.

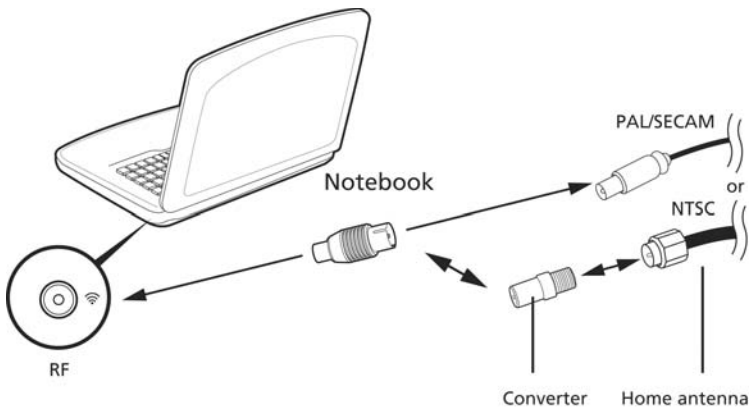
Menyaksikan TV dengan antenna eksternal atau soket kabel

Anda bisa menggunakan kabel TV konvensional (dihubungkan ke antenna eksternal atau soket kabel) untuk menyaksikan TV di komputer Anda.

Menghubungkan kabel antenna

Untuk menghubungkan kabel:

- 1 Pasang konektor antenna ke soket RF komputer Anda.
- 2 Pasang ujung yang lainnya ke kabel TV Anda, menggunakan pengonversi kabel, jika perlu.



Penting! Pastikan Anda menggunakan sistem kabel yang benar untuk kawasan Anda sebelum mencoba memasang kabel antenna.

Utilitas BIOS

Utilitas BIOS adalah program konfigurasi perangkat keras yang dibuat pada BIOS komputer Anda.

Komputer Anda telah dikonfigurasi dan dioptimalisasi dengan benar, sehingga tidak perlu menjalankan utilitas ini. Namun, jika mengalami masalah konfigurasi, Anda harus menjalankannya.

Untuk mengaktifkan utilitas BIOS, tekan <**F2**> selama POST; sewaktu logo PC notebook ditampilkan.

Urutan boot

Untuk mengatur urutan boot pada utilitas BIOS, aktifkan utilitas BIOS, lalu pilih **Boot** dari daftar kategori yang tersedia di bagian atas layar.

Aktifkan pemulihan setiap disk

Untuk mengaktifkan pemulihan setiap disk (pemulihan hard disk), aktifkan utilitas BIOS, lalu pilih **Main** [Utama] dari kategori yang tercantum di bagian atas layar. Cari **D2D Recovery** [Pemulihan D2D] di bagian bawah layar, kemudian gunakan tombol <**F5**> dan <**F6**> untuk mengatur nilai ini ke **Enabled** [Aktif].

Sandi

Untuk membuat sandi saat boot, aktifkan utilitas BIOS, lalu pilih **Security** [Keamanan] dari kategori yang tercantum di bagian atas layar. Cari **Password on boot**: [Sandi saat boot:], kemudian gunakan tombol <**F5**> dan <**F6**> untuk mengaktifkan fitur ini.

Menggunakan perangkat lunak

Memutar film DVD



Catatan: Fitur ini hanya tersedia pada model-model tertentu.

Anda dapat memutar film DVD di komputer, bila modul DVD drive terpasang di ruang drive optik.

- 1 Keluarkan DVD.



Penting! Bila menjalankan pemutar DVD untuk pertama kalinya, program akan meminta Anda memasukkan kode kawasan. Disk DVD dibagi dalam 6 kawasan. Setelah drive DVD ditetapkan dengan kode kawasan, drive DVD tersebut hanya akan memutar disk dengan kawasan yang sama. Anda dapat menetapkan kode kawasan hingga 5 kali (termasuk yang pertama). kode kawasan yang terakhir dimasukkan akan digunakan secara permanen. Pemulihan hard disk tidak dapat mengatur ulang jumlah kode kawasan yang telah ditetapkan. Untuk informasi kode kawasan film DVD, lihat tabel di bawah ini.

- 2 Film DVD akan diputar secara otomatis setelah beberapa detik.

Kode kawasan	Negara atau kawasan
1	Amerika Serikat, Kanada
2	Eropa, Timur Tengah, Afrika Selatan, Jepang
3	Asia Tenggara, Taiwan, Korea Selatan
4	Amerika Latin, Australia, Selandia Baru
5	Sebelumnya Uni Soviet, sebagian benua Afrika, India
6	Republik Rakyat China



Catatan: Untuk mengubah kode kawasan, masukkan film DVD dari kawasan lain ke dalam drive DVD. Untuk informasi lebih lanjut, lihat bantuan online.

Mengatasi masalah

Bab ini akan menunjukkan cara menangani masalah sistem yang umum. Baca bab ini sebelum menghubungi teknisi jika terjadi masalah. Solusi untuk masalah yang lebih serius mengharuskan komputer dibuka. Jangan coba membuka komputer sendiri, hubungi dealer Anda atau pusat layanan resmi untuk mendapatkan bantuan.

Tips mengatasi masalah

PC notebook ini dilengkapi desain lanjutan yang berisi laporan pesan kesalahan pada layar untuk membantu Anda mengatasi masalah.

Jika sistem melaporkan pesan kesalahan atau terjadi gejala kesalahan, lihat "Pesan kesalahan" di bawah ini. Jika masalah tidak dapat diatasi, hubungi dealer Anda. Lihat **"Meminta servis" pada halaman 45**.

Pesan kesalahan

Jika Anda menerima pesan kesalahan, perhatikan pesan, kemudian lakukan tindakan perbaikan. Tabel berikut mencantumkan pesan kesalahan menurut abjad beserta tindakan yang disarankan.

Pesan kesalahan	Tindakan perbaikan
CMOS battery bad	Hubungi dealer Anda atau pusat layanan resmi.
CMOS checksum error	Hubungi dealer Anda atau pusat layanan resmi.
Disk boot failure	Masukkan disk sistem (dapat di-boot), kemudian tekan <Enter> untuk melakukan boot ulang.
Equipment configuration error	Tekan <F2> (sewaktu POST) untuk membuka utilitas BIOS, lalu tekan Exit dalam utilitas BIOS untuk menjalankan boot ulang.
Hard disk 0 error	Hubungi dealer Anda atau pusat layanan resmi.
Hard disk 0 extended type error	Hubungi dealer Anda atau pusat layanan resmi.
I/O parity error	Hubungi dealer Anda atau pusat layanan resmi.
Keyboard error or no keyboard connected	Hubungi dealer Anda atau pusat layanan resmi.
Keyboard interface error	Hubungi dealer Anda atau pusat layanan resmi.
Memory size mismatch	Tekan <F2> (sewaktu POST) untuk membuka utilitas BIOS, lalu tekan Exit dalam utilitas BIOS untuk menjalankan boot ulang.

Jika Anda masih mengalami masalah setelah melakukan tindakan perbaikan, hubungi dealer Anda atau pusat layanan resmi untuk mendapatkan bantuan.

Tanya jawab

Berikut adalah daftar kemungkinan kondisi yang dapat terjadi saat Anda menggunakan komputer. Tersedia solusi mudah untuk setiap kondisi.

Saat menekan tombol daya, komputer tidak hidup atau menjalankan boot.

Lihat indikator daya:

- Jika tidak menyala, berarti daya tidak mengalir ke komputer. Periksa kondisi di bawah ini:
 - Jika Anda menggunakan baterai, mungkin daya baterai lemah sehingga tidak dapat menghidupkan komputer. Pasang adaptor AC untuk mengisi ulang daya unit baterai.
 - Pastikan adaptor AC terpasang dengan benar ke komputer dan stopkontak.
- Jika menyala, periksa kondisi di bawah ini:
 - Apakah disk yang tidak dapat di-boot (bukan sistem) terdapat dalam drive floppy USB eksternal? Keluarkan atau ganti dengan disk sistem, kemudian tekan **<Ctrl> + <Alt> + ** untuk menghidupkan ulang sistem.

Tidak ada tampilan apapun pada layar.

Sistem manajemen daya komputer akan secara otomatis menonaktifkan layar untuk menghemat daya. Tekan tombol apa saja untuk mengaktifkan kembali layar.

Jika layar tidak aktif saat tombol ditekan, tiga kemungkinan penyebabnya adalah:

- Tingkat kecerahan mungkin terlalu rendah. Tekan **<Fn> + <D>** (meningkat) untuk mengatur tingkat kecerahan.
- Perangkat layar mungkin diatur ke monitor eksternal. Tekan tombol pintas layar **<Fn> + <F5>** untuk mengalihkan layar kembali ke komputer.
- Jika indikator Sleep menyala, berarti komputer berada dalam mode Sleep. Tekan dan lepas tombol daya untuk melanjutkan.

Tidak terdengar suara dari komputer.

Periksa kondisi di bawah ini:

- Volume suara mungkin dinonaktifkan. Di Windows, lihat ikon kontrol volume (speaker) pada baris tugas. Jika disilang, klik ikon tersebut dan batalkan semua opsi **Diam**.
- Tingkat volume suara mungkin terlalu rendah. Di Windows, lihat ikon kontrol volume pada baris tugas. Anda juga dapat menggunakan tombol kontrol volume untuk mengatur volume suara.

- Jika headphone, earphone, atau speaker eksternal tersambung ke port keluaran komputer, maka speaker internal akan secara otomatis dinonaktifkan.

Saya ingin melepas tempat drive optik tanpa menghidupkan komputer.

Lubang pelepas mekanik terdapat pada drive optik. Cukup masukkan ujung pena atau penjepit kertas ke dalam lubang tersebut, kemudian dorong untuk melepaskan tempat drive optik tersebut.

Keyboard tidak merespons.

Coba pasang keyboard eksternal ke port USB pada komputer. Jika berfungsi, hubungi dealer atau pusat layanan resmi karena kabel keyboard internal mungkin longgar.

Printer tidak berfungsi.

Periksa kondisi di bawah ini:

- Pastikan printer telah tersambung ke stopkontak dan dihidupkan.
- Pastikan kabel printer dihubungkan dengan erat ke port USB dan port printer yang sesuai pada printer.

Saya ingin mengembalikan komputer ke pengaturan awal tanpa menggunakan CD pemulihan.



Catatan: Jika sistem Anda adalah versi multibahasa, sistem operasi dan bahasa yang dipilih saat pertama kali sistem diaktifkan akan menjadi satu-satunya pilihan untuk menjalankan pemulihan selanjutnya.

Proses pemulihan ini membantu Anda memulihkan drive C: drive dengan konten perangkat lunak asli yang diinstal ketika Anda membeli notebook Anda. Untuk membuat ulang drive C: Anda, ikuti langkah-langkah di bawah ini. (Drive C: Anda akan diformat ulang dan semua data akan terhapus.) Sebaiknya buat cadangan semua file data sebelum menggunakan pilihan ini.

Sebelum menjalankan prosedur pengembalian, periksa pengaturan BIOS.

- 1 Pastikan **Acer disk-to-disk recovery** [Pemulihan setiap disk Acer] telah diaktifkan.
- 2 Pastikan pengaturan **D2D Recovery** [Pemulihan Setiap Disk] dalam **Main** [Utama] diatur ke **Enabled** [Aktif].
- 3 Akhiri utilitas BIOS, kemudian simpan perubahan. Sistem akan menjalankan boot ulang.



Catatan: Untuk mengaktifkan utilitas BIOS, tekan <F2> selama POST.

Meminta servis

ITW (International Travelers Warranty)

Komputer Anda didukung oleh ITW (International Travelers Warranty) yang memberikan keamanan dan kenyamanan selama perjalanan. Jaringan pusat layanan kami di seluruh dunia siap membantu Anda.

Komputer Anda dilengkapi paspor ITW. Paspor ini berisi semua hal yang perlu Anda ketahui tentang program ITW. Daftar pusat layanan resmi yang tersedia tercantum dalam buklet praktis ini. Baca paspor ini dengan cermat.

Bawa selalu paspor ITW Anda, terutama bila akan melakukan perjalanan, untuk mendapatkan manfaat dari pusat dukungan kami. Simpan bukti pembelian Anda di bagian dalam sampul depan paspor ITW.

Jika negara yang dikunjungi tidak memiliki kantor servis ITW resmi Acer, Anda tetap dapat berhubungan dengan kantor kami di seluruh dunia. Kunjungi www.acer.com.

Persiapan sebelum menghubungi

Sediakan informasi di bawah ini bila menghubungi layanan online Acer. Sebaiknya Anda berada di dekat komputer selama panggilan berlangsung. Dengan dukungan Anda, kami dapat mengurangi waktu panggilan yang diperlukan dan membantu menyelesaikan masalah Anda secara efisien. Jika terdapat pesan kesalahan atau bunyi bip pada komputer Anda, catat pesan yang muncul di layar (atau jumlah dan rangkaian bunyi bip tersebut).

Anda diminta memberikan informasi di bawah ini:

Nama:

Alamat:

Nomor telepon:

Komputer dan jenis model:

Nomor seri:

Tanggal pembelian:

Tip dan petunjuk untuk menggunakan Windows 8

Kami tahu ini adalah sistem operasi baru yang memerlukan waktu untuk mengenalinya dengan baik, oleh karena itu kami membuat beberapa petunjuk bagi Anda untuk memulai.

Ada tiga konsep yang mungkin perlu Anda ingat

1. *Mulai*

Tombol Mulai tidak lagi tersedia; Anda dapat meluncurkan aplikasi dari layar Mulai.

2. Ubin

Ubin langsung mirip dengan gambar kecil program.

3. Bilah Tombol Charms

Bilah Tombol Charms merupakan area konteks-sensitif yang berisi pengaturan dan fungsi berguna.

Bagaimana cara membuka bilah tombol Charms?

Gerakkan kursor ke sudut kanan atas atau bawah layar untuk membuka bilah tombol Charms, atau tekan tombol *tombol Windows* + <C>.

Bagaimana cara *Mulai*?

Tekan *Tombol Windows* pada keyboard, buka bilah tombol Charms dan klik **Mulai**, atau gerakan kursor ke sudut kiri bawah layar dan klik **Mulai**.

Bagaimana cara melompat di antara program/aplikasi?

Gerakkan kursor ke tepi kiri layar untuk menampilkan gambar kecil program/aplikasi yang saat ini sedang berjalan.

Anda juga dapat menekan *tombol Windows* + <Tab> untuk membuka dan bergulir di antara program/aplikasi aktif.

Bagaimana cara mematikan komputer?

Buka bilah tombol Charms, klik **Pengaturan** > **Daya** dan pilih tindakan yang ingin Anda lakukan. Atau, dari *Desktop*, klik **Tombol Daya Acer** dan pilih tindakan yang ingin Anda lakukan.

Apakah yang disebut 'Metro' itu?

'Metro' adalah antarmuka baru untuk Windows 8 yang didesain untuk berfungsi dengan baik menggunakan input sentuhan. Program yang ditulis untuk Metro secara otomatis akan menggunakan seluruh layar dan tidak perlu ditutup dengan cara tradisional. Aplikasi Metro akan ditampilkan pada menu Mulai menggunakan ubin langsung.

Apakah 'Ubin Langsung' itu?

Ubin langsung mirip dengan gambar kecil program yang akan diperbarui dengan konten baru apabila Anda terhubung ke Internet. Jadi, misalnya, Anda dapat menampilkan pembaruan cuaca atau saham tanpa perlu membuka aplikasi tersebut.

Bagaimana cara membuka komputer?

Tekan sembarang tombol dan klik akun pengguna untuk membuka komputer. Jika sandi pada akun Anda telah diatur, Anda perlu memasukkan sandi tersebut untuk melanjutkan.

Bagaimana cara memersonalisasi komputer?

Anda dapat memersonalisasi *Mulai* dengan gambar latar belakang berbeda atau dengan menyusun ubin untuk menyesuaikan dengan kebutuhan Anda pribadi.

Untuk mengubah latar belakang, buka bilah tombol Charms dan klik **Pengaturan** > **Ubah Pengaturan PC** > **Personalisasi**. Klik **layar Mulai** di bagian atas halaman dan pilih warna dan gambar.

Bagaimana cara memindahkan ubin?

Klik dan tahan untuk memilihnya, kemudian seret ke tempat pada *Mulai* di mana Anda ingin menampilkannya. Ubin lain akan dipindah untuk mengakomodasi ubin dalam lokasi baru.

Dapatkah ubin diperbesar atau diperkecil?

Klik kanan ubin, kemudian pilih **Lebih kecil** atau **Lebih besar** dari menu yang muncul di bagian dasar layar.

Bagaimana cara memersonalisasi Layar penguncian?

Anda dapat memersonalisasi layar penguncian dengan gambar berbeda atau menampilkan status dan pembaruan cepat yang sesuai dengan kebutuhan Anda.

Untuk mengubah latar belakang, buka bilah tombol Charms dan klik **Pengaturan > Ubah Pengaturan PC > Personalisasi**. Klik **Layar penguncian** di bagian atas halaman dan pilih gambar dan aplikasi yang ingin Anda tampilkan pada layar penguncian.

Jadi, bagaimana saya menutup program/aplikasi di Metro?

Gerakkan kursor ke bagian atas layar dan klik lalu seret jendela tersebut turun untuk menutup program/aplikasi.

Anda dapat menutup program/aplikasi dari gambar kecil di tepi kiri layar dengan mengklik kanan gambar kecil dan memilih **Tutup**.

Dapatkah resolusi layar diganti?

Dari *Mulai*, mulai ketik 'Panel Kontrol' untuk membuka *Cari* dan menampilkan hasil; klik **Panel Kontrol > Sesuaikan resolusi layar**.

Saya ingin menggunakan Windows dengan cara yang sudah biasa bagi saya – kembalikan desktop saya!

Dari *Mulai* klik ubin **Desktop** untuk menampilkan desktop tradisional. Anda dapat menyematkan program yang sering Anda gunakan ke bilah tugas agar mudah membukanya.

Jika Anda mengklik program yang bukan merupakan program 'Metro' Windows secara otomatis akan membuka program pada *Desktop*.

Di mana program saya?

Dari *Mulai*, cukup mulai ketik nama program/aplikasi yang ingin Anda buka, dan *Cari* secara otomatis membuka daftar hasil.

Untuk melihat daftar program/aplikasi lengkap, tekan bilah spasi atau *tombol Menu* dan klik **Semua aplikasi**.

Bagaimana cara menampilkan program/aplikasi pada Mulai?

Jika Anda berada di *Semua aplikasi* dan ingin menampilkan program di *Mulai*, Anda dapat memilih program/aplikasi dan mengklik kanan *Mulai*. Pilih **Sematkan ke Mulai** dari menu yang muncul di bagian dasar layar.

Bagaimana cara menghapus ubin dari Mulai?

Klik kanan ubin dan klik **Lepaskan dari menu Mulai** dari menu yang muncul di bagian dasar layar.

Bagaimana cara menampilkan program/aplikasi pada bilah tugas di Desktop?

Jika Anda berada di *Semua aplikasi* dan ingin menampilkan program pada bilah tugas di *Desktop*, Anda dapat memilih program/aplikasi dan mengklik kanan *Mulai*. Pilih **Sematkan pada bilah tugas** dari menu yang muncul di bagian dasar layar.

Bagaimana cara menginstal program?

Anda dapat mengunduh aplikasi Metro dari *Store*. Anda perlu memiliki Microsoft ID untuk membeli dan mengunduh aplikasi dari *Store*.

Saya tidak dapat menemukan program seperti Notepad and Paint! Di mana program tersebut?

Dari *Mulai* Anda dapat mulai mengetik nama program yang Anda cari untuk membuka *Cari* dan membuat daftar hasilnya. Atau, buka *Semua aplikasi* dan gulir ke 'Aksesori Windows' untuk menampilkan daftar program lama.

Apakah (akun) Microsoft ID itu?

Akun Microsoft adalah alamat email dan sandi yang Anda gunakan untuk masuk ke Windows. Anda dapat menggunakan alamat email apa saja, tapi yang terbaik adalah jika memilih alamat email yang sudah digunakan untuk berkomunikasi dengan teman dan masuk situs web favorit Anda. Ketika masuk ke PC dengan akun Microsoft, Anda akan menghubungkan PC dengan orang, file, dan perangkat yang Anda perhatikan.

Apakah saya memerlukan akun itu?

Anda tidak memerlukan Microsoft ID untuk menggunakan Windows 8, tapi akun itu memudahkan Anda menyinkronkan data di seluruh komputer yang menggunakan Microsoft ID untuk masuk.

Bagaimana cara mendapatkannya?

Jika Anda sudah menginstal Windows 8 dan tidak masuk dengan akun Microsoft atau tidak memiliki akun Microsoft dan ingin mendapatkannya, buka bilah tombol Charms dan klik **Pengaturan > Ubah pengaturan PC > Pengguna > Alihkan ke akun Microsoft**, dan ikuti petunjuk pada layar.

Bagaimana cara menambahkan favorit ke Internet Explorer di Metro?

Pada Metro, Internet Explorer tidak memiliki favorit tradisional, sebagai gantinya Anda dapat menyematkan pintasan ke *Mulai*. Setelah halaman terbuka, klik kanan di mana saja di halaman itu untuk membuka menu di bagian dasar layar. Klik **Sematkan ke Mulai**.

Bagaimana cara memeriksa ketersediaan pemutakhiran Windows?

Buka bilah tombol Charms dan klik **Pengaturan > Ubah Pengaturan PC > Pemutakhiran Windows**. Klik **Periksa pemutakhiran sekarang**.

Di mana terdapat informasi selengkapnya?

Untuk informasi selengkapnya, kunjungi halaman berikut:

- Tutorial Windows 8: www.acer.com/windows8-tutorial
- Mendukung FAQ: www.acer.com

Informasi peraturan dan keselamatan

Pernyataan FCC

Perangkat ini telah diuji dan dinyatakan sesuai dengan standar untuk perangkat digital Kelas B sesuai Bab 15 peraturan FCC. Standar ini dirancang untuk memberikan perlindungan yang memadai terhadap interferensi berbahaya pada pemasangan di rumah. Perangkat ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio, serta dapat menyebabkan interferensi berbahaya pada komunikasi radio, jika tidak dipasang dan digunakan sesuai petunjuk.

Namun, tidak ada jaminan bahwa interferensi tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu. Jika perangkat ini terbukti menyebabkan interferensi berbahaya terhadap penerimaan gelombang radio atau televisi, yang dapat diketahui dengan menghidupkan dan mematikan perangkat tersebut, pengguna disarankan untuk mencoba mengatasi interferensi dengan melakukan satu atau beberapa tindakan sebagai berikut:

- Ubah arah atau letak antena penerima.
- Jauhkan jarak antara perangkat dengan antena penerima.
- Pasang perangkat ke stopkontak pada sirkuit yang berbeda dengan yang digunakan antena penerima.
- Untuk bantuan, hubungi agen atau teknisi radio/televisi yang berpengalaman.

Catatan: Kabel berpelindung

Semua sambungan ke perangkat komputer lain harus menggunakan kabel berpelindung agar sesuai dengan peraturan FCC.

Catatan: Perangkat periferal

Gunakan hanya periferal (perangkat input/output, terminal, printer, dll.) yang memiliki sertifikasi standar Kelas B untuk dipasang ke peralatan ini. Pengoperasian dengan periferal tanpa sertifikasi mungkin akan menyebabkan interferensi pada penerimaan radio dan TV.

Perhatian

Perubahan atau modifikasi yang tidak disetujui secara tertulis oleh produsen dapat membatalkan kewenangan pengguna untuk mengoperasikan komputer ini, sebagaimana ditetapkan oleh Federal Communications Commission.

Catatan: Pengguna di Kanada

Perangkat digital Kelas B ini sesuai dengan Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Kesesuaian dengan sertifikasi peraturan di Rusia



ME61

Informasi modem (hanya untuk model-model tertentu)

Informasi untuk Amerika Serikat

Peralatan ini sesuai dengan Bab 68 peraturan FCC. Label pada modem antara lain berisi Nomor Registrasi FCC dan Kesamaan Jumlah Dering (REN) untuk peralatan ini. Bila diminta, Anda harus memberikan informasi ini ke perusahaan telepon Anda.

Jika peralatan telepon Anda mengganggu jaringan telepon, perusahaan telepon dapat menghentikan layanan Anda untuk sementara waktu. Jika mungkin, Anda akan diberitahukan sebelumnya. Namun, jika pemberitahuan awal tidak dapat dilakukan, Anda akan diberitahukan sesegera mungkin. Anda juga akan diberitahukan tentang hak Anda untuk mengajukan keluhan terhadap FCC.

Perusahaan telepon Anda dapat melakukan perubahan pada fasilitas, peralatan, pengoperasian, atau prosedur yang dapat mempengaruhi fungsi peralatan Anda sebagaimana mestinya. Jika hal tersebut dilakukan, Anda akan diberitahukan sebelumnya untuk menjaga agar layanan telepon tidak terputus.

Jika peralatan ini tidak beroperasi sebagaimana mestinya, putuskan sambungan peralatan dari saluran telepon untuk mengetahui apakah peralatan tersebut menyebabkan masalah. Jika ternyata peralatan tersebut mengalami masalah, hentikan penggunaannya, kemudian hubungi agen atau vendor Anda.



Perhatian: Untuk mengurangi risiko kebakaran, gunakan hanya AWG No. 26 atau Kabel Sambungan Telekomunikasi yang sesuai UL atau memiliki Sertifikasi CSA.

TBR 21

Peralatan ini telah disetujui [Ketetapan Dewan 98/482/EC - "TBR 21"] untuk sambungan terminal tunggal ke PSTN. Namun, karena perbedaan antara setiap PSTN yang tersedia di berbagai negara, izin tersebut tidak dengan sendirinya memberikan jaminan keberhasilan pengoperasian tanpa syarat di setiap titik terminal PSTN. Jika terjadi masalah, sebaiknya segera hubungi penyedia peralatan Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang negara-negara yang sesuai, harap lihat **"Informasi peraturan dan keselamatan" pada halaman 51.**

Informasi untuk Australia

Demi keselamatan, sambungkan headset hanya dengan label yang sesuai untuk telekomunikasi. Headset tersebut mencakup peralatan pelanggan yang sebelumnya telah diberi label diizinkan atau memiliki sertifikasi.

Informasi untuk Selandia Baru

- 1 Pemberian Telepermit untuk item peralatan terminal hanya menunjukkan bahwa Telecom telah menerima kesesuaian item tersebut terhadap ketentuan minimum pada sambungan ke jaringannya. Telepermit tidak menyatakan pengesahan produk oleh Telecom dan tidak memberikan jaminan dalam bentuk apapun. Terutama, tidak memberikan jaminan bahwa item apapun akan berfungsi secara benar dalam kaitannya dengan item peralatan lain dari berbagai model dan merek yang memiliki Telepermit, juga tidak menyiratkan bahwa produk apapun kompatibel dengan semua layanan jaringan Telecom.
- 2 Peralatan ini tidak memiliki kemampuan untuk beroperasi dengan benar dalam semua kondisi pengoperasian pada kecepatan yang lebih tinggi dari yang ditetapkan. Telecom tidak akan bertanggung jawab jika terjadi masalah dalam kondisi tersebut.
- 3 Beberapa parameter yang diperlukan untuk kesesuaian dengan persyaratan Telepermit Telecom, tergantung pada peralatan (PC) yang terkait dengan perangkat ini. Peralatan yang terkait harus diatur agar beroperasi dalam standar yang sesuai dengan Spesifikasi Telecom sebagai berikut:
 - a Panggilan yang dilakukan tidak boleh lebih dari 10 kali ke nomor yang sama dalam jangka waktu 30 menit untuk satu upaya panggilan secara manual, dan
 - b Peralatan harus terpasang selama jangka waktu kurang dari 30 detik antara akhir satu upaya panggilan dengan awal upaya panggilan berikutnya.
- 4 Beberapa parameter yang diperlukan untuk kesesuaian dengan persyaratan Telepermit Telecom akan tergantung pada peralatan (PC) yang terkait dengan perangkat ini. Agar beroperasi sesuai dengan standar spesifikasi Telecom, peralatan yang terkait harus diatur untuk memastikan bahwa panggilan otomatis ke berbagai nomor memiliki jarak waktu kurang dari 5 detik antara akhir satu upaya panggilan dengan awal panggilan lainnya.

- 5 Peralatan ini tidak boleh diatur untuk membuat panggilan otomatis ke Layanan Darurat Telecom 111.
- 6 Perangkat ini dilengkapi tombol putar, sedangkan standar Telecom dilengkapi tombol tekan DTMF. Tidak ada jaminan bahwa sambungan Telecom akan selalu mendukung tombol putar.
- 7 Penggunaan tombol tekan saat peralatan ini terhubung ke jalur yang sama dengan peralatan lain, dapat menimbulkan suara bel atau bising dan menyebabkan kondisi kesalahan menjawab. Jika masalah tersebut terjadi, sebaiknya pengguna TIDAK menghubungi Layanan Kesalahan telecom.
- 8 Peralatan ini mungkin tidak menyediakan pengalihan panggilan yang efektif ke perangkat lain yang terhubung ke jalur yang sama.
- 9 Peralatan ini mungkin tidak beroperasi dalam kondisi listrik mati. Pastikan tersedia telepon terpisah yang tidak tergantung pada listrik lokal untuk penggunaan darurat.

Pernyataan piksel LCD

Unit LCD diproduksi dengan teknik manufaktur berpresisi tinggi. Meskipun demikian, beberapa piksel terkadang hilang atau muncul sebagai titik hitam atau merah. Kondisi ini tidak akan mempengaruhi rekaman gambar dan bukan merupakan kesalahan fungsi.

Informasi peraturan perangkat radio



Catatan: Informasi peraturan di bawah ini hanya untuk model yang dilengkapi LAN nirkabel dan/atau Bluetooth.

Umum

Untuk mencegah interferensi radio pada layanan berlisensi, perangkat ini dimaksudkan untuk dioperasikan di dalam ruangan.

Produk ini sesuai dengan standar frekuensi radio dan keselamatan di negara atau kawasan manapun yang telah menyetujui penggunaannya secara nirkabel. Tergantung pada konfigurasi, produk ini boleh atau tidak boleh dilengkapi perangkat radio nirkabel (misalnya, modul LAN nirkabel dan/atau Bluetooth). Berikut adalah informasi untuk produk dengan perangkat tersebut.

Pernyataan Kesesuaian untuk negara di Uni Eropa

Dengan ini, Acer menyatakan bahwa seri notebook PC ini telah sesuai dengan persyaratan utama dan ketentuan lain yang terkait dalam Panduan 1999/5/EC.

Daftar negara yang berlaku

Negara-negara anggota Uni Eropa sejak bulan Juli 2009 adalah: Belgia, Denmark, Jerman, Yunani, Spanyol, Prancis, Irlandia, Italia, Luksemburg, Belanda, Austria, Portugal, Finlandia, Swedia, Estonia (Inggris), Latvia, Lithuania, Polandia, Hongaria, Republik Ceko, Republik Slovakia, Slovenia, Siprus, Malta, Bulgaria dan Rumania. Penggunaannya diizinkan di negara-negara Uni Eropa, serta Norwegia, Swiss, Islandia dan Liechtenstein. Perangkat ini harus digunakan dengan kepatuhan ketat terhadap peraturan dan batasan yang berlaku di negara tempat perangkat digunakan. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi kantor di negara tempat perangkat digunakan. Harap lihat ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm untuk mengetahui daftar negara terkini.

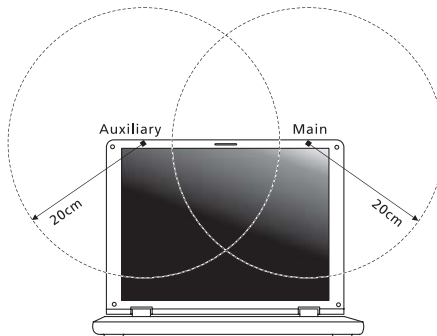
Persyaratan FCC tentang keselamatan RF

Daya yang mengandung radiasi dari AN Mini PCI Card dan kartu Bluetooth berada jauh di bawah standar pemaparan frekuensi radio FCC. Namun, seri PC notebook ini harus digunakan dengan cara yang dapat meminimalkan kemungkinan sentuhan dengan manusia selama pengoperasian normal sebagai berikut:

- 1 Pengguna diminta untuk mengikuti petunjuk keselamatan RF pada perangkat pilihan nirkabel yang terdapat dalam buku petunjuk setiap perangkat pilihan RF.



Perhatian: Agar sesuai dengan persyaratan kesesuaian pemaparan RF FCC, jarak pemisah minimal sebesar 20 cm (8 inci) harus dijaga antara antena LAN Mini PCI Card nirkabel terpadu yang terpasang pada bagian layar dengan semua orang.



Catatan: Adapter Mini PCI nirkabel akan menerapkan fungsi transmisi yang berbeda. Fungsi tersebut tidak memancarkan frekuensi radio secara bersamaan dari kedua antena. Salah satu antena akan dipilih secara otomatis atau manual (oleh pengguna) untuk memastikan komunikasi radio yang berkualitas baik.

- 2 Perangkat ini dibatasi untuk penggunaan di dalam ruangan karena beroperasi dengan rentang frekuensi 5,15 hingga 5,25 GHz. FCC mengharuskan produk ini digunakan di dalam ruangan dengan rentang frekuensi 5,15 hingga 5,25 GHz untuk mengurangi potensi interferensi berbahaya pada sistem Satelit Mobile co-channel.
- 3 Radar berdaya tinggi dialokasikan sebagai pengguna utama gelombang 5,25 sampai 5,35 GHz dan 5,65 to 5,85 GHz. Stasiun radar tersebut dapat mengakibatkan interferensi pada dan/atau merusak perangkat ini.
- 4 Pemasangan tidak tepat atau penggunaan tidak sah dapat mengakibatkan interferensi berbahaya terhadap komunikasi radio. Kerusakan apapun pada antena internal juga akan membatalkan sertifikasi FCC dan jaminan Anda.

Kanada — Perangkat komunikasi radio berdaya rendah tanpa lisensi (RSS-210)

Exposure of humans to RF fields (RSS-102)

The notebook PC series employs low gain integral antennas that do not emit RF field in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's website at www.hc-sc.gc.ca/rpb.

LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	<ul style="list-style-type: none"> Illuminance level: [250 + (250cosα)] lx where α = 85° Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> Ordinary LCD: Class I Protective LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white:	<ul style="list-style-type: none"> Y_n
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> u'_n v'_n
Pixel fault class	Class II